REPÚBLICA DE COLOMBIA
AERONÁUTICA CIVIL
Unidad Administrativa Especial

MEMORANDO

06202. 2022019585
Bogotá, D.C., julio 27 de 2022

PARA: Doctora:
BEATRIZ ELENA PEREZ FERNANDES
Coordinadora Grupo Cuentas por Pagar
Aeronáutica Civil
Presente

DE: DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y AYUDAS AEROPORTUARIAS

ASUNTO: **PAGO ACTA PARCIAL DEL CONTRATO DE OBRA NO. 20001089 B H4 DE 2020, SUSCRITO CON KMA CONSTRUCCIONES SAS , NIT-830.094.920-5, OBJETO: REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE *NUQUI, CHOCO.***

Para que surtan los tramites de pago, con el presente le remito los siguientes documentos que hacen parte del acta parcial del contrato citado en el asunto, así:

- Factura Electrónica No. **KMA31002371** de 27/07/2022 (1) folio
- Acta de Recibo Parcial No. 12 (4) folios
- Certificación Acta, firmado por Representante Legal de la interventoría del contrato en mención. (1) folio
- Certificación Buen Uso y Manejo del Anticipo y Certificación Credicorp Capital Fiduciaria (4) folio
- Certificaciones Parafiscales (5) folios
- Aportes a la Seguridad (6) folios
- DIAN (1) folios
- Certificación Bancaria (1) folio
- Oficio remisorio No. CO-CACH-0269-2022-VT del acta de fecha julio 25 de 2022 (1) folio

Cordialmente,

OMAR JAVIER SUSPES FOSECA
Coordinador Grupo Construcción e Implantación de Soluciones Aeroportuarias

Anexo: 9 Folios (25)
Copias a: Dirección Administrativa,
Proyectó: José Nelson Cruz B.
Revisó: Omar Javier Suspes
Ruta electrónica: \\bog7\ADI\Interno\ 2022019585

20220195 85

KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.

NIT 830.094.920-5 -RESPONSABLE DE IVA - ACT. PRINC 4290 #AUTORIZACIÓN NUMERACIÓN DE FACTURACIÓN *MODALIDAD ELECTRÓNICA DIAN NO 18764014240937 DESDE* 2022-06-14 HASTA EL 2023-06-13. DESDE EL NO KMA31002316 HASTA DEL NO KMA31002411

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
No. KMA31002371

CUFE: e866b19e7741150974452e61b7efe05009b6ab74bbc7d23548b5c3d1cb8d031c58726592764259d059f2b870b25efc54

Señor(es): UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL		**Fecha Factura:**	DIA	MES	AÑO
			27	07	2022
NIT: 8999990593	**Tel(s):** 4251000	**Fecha de Vencimiento:**	DIA	MES	AÑO
Dirección: AV CL 26 103 15			26	08	2022
		Contrato No:	20001089 B H4 DE 2020		
Ciudad: BOGOTA D.C.		**Interventor:**			

DESCRIPCIÓN	VALOR
ACTA 12 - OBRAS DE CONSTRUCCION PARA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.	1.522.813.893

OBSERVACIONES:
100% NUQUI

#$24-12-00-000;20001089 B H4 DE 2020; alba.riapira@aerocivil.gov.co#$

VALOR EN LETRAS:
MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS M/CTE.

FAVOR CONSIGNAR A: KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.

NIT: 830.094.920-5
BANCO: DAVIVIENDA
CUENTA CORRIENTE: 056269997583

FORMA DE PAGO : CONTADO.
MEDIO DE PAGO : ACUERDO MUTUO.
FECHA DE EMISIÓN : 27.07.2022
HORA DE EMISIÓN: 15:38:12

SUBTOTAL		1.522.813.893
ADMINISTRAC.	20.000 %	304.562.778
IMPREVISTOS	3.000 %	45.684.417
UTILIDAD	5.000 %	76.140.695
IVA		14.466.732
TOTAL FACTURA		1.963.668.515
RETEIVA		0
RETEICA		0
RETE FUENTE		0
AMORT. ANT	458.652.754	458.652.754
RETE GARAN.	0 %	0
OTROS DESCUENTOS		
TOTAL A PAGAR		1.505.015.761

GIRAR CHEQUE ÚNICAMENTE A KMA CONSTRUCCIONES S.A.S. CON SELLOS PARA CONSIGNAR AL PRIMER BENEFICIARIO.
ESTA FACTURA DE VENTA SE ASIMILA EN SUS EFECTOS LEGALES A UN TÍTULO VALOR - (SEGÚN ARTICULO 772 Y SIGUIENTES DEL CÓDIGO DE COMERCIO), EN CONCORDANCIA CON LO ESTABLECIDO POR LA LEY 1231 DE 2008 ESTA FACTURA CAUSARÁ INTERESES DE MORA A LA TASA MÁXIMA LEGAL VIGENTE A PARTIR DE SU VENCIMIENTO.

	ACEPTADA	*ACEPTADA*
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.	*INTERVENTORIA*	*FIRMA Y SELLO C.C Ó NIT*

AERONÁUTICA CIVIL	FORMATO		
	FORMATO RESUMEN ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA		
Principio de Procedencia: 4402	Clave: GSAP-1.0-12-031	Versión: 01	Fecha de aprobación: 15/07/2020

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA	CONTRATO: 20001089 B H4 DE 2020 OBJETO: REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION ADECUACION FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO AEROPUERTO: REYES MURILLO FECHA DE INICIACION: 8 DE FEBRERO DE 2021 SUSPENSIÓN NRO 1 28 DE MAYO DE 2021 PRÓRROGA SUSPENSIÓN NRO 1 12 DE JUNIO DE 2021 LEVANTAMIENTO SUSPENSIÓN NRO 1 21 DE JUNIO DE 2021 FECHA DE TERMINACIÓN: HASTA EL 24 DE AGOSTO DE 2022 - (20 Meses)	VALOR INICIAL: $ 52,883,653,877.00 VALOR ADICIONAL: $ 0.00 VALOR FINAL : $ 52,883,653,877.00	FORMATO RESUMEN ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 12 CONTRATISTA: KMA CONSTRUCCIONES S.A.S. INTERVENTOR: CONSORCIO AEROCHOCO 2020 SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ALBA LUCIA RIAPIRA RODRIGUEZ

El día 21 de julio de 2022 en Bogotá D.C., previa visita al sitio de ejecución de la obra en el Aeropuerto Reyes Murillo de la Ciudad de Nuquí, se reunieron: El Ingeniero ANIBAL ENRIQUE OJEDA CARRIAZO en representación del contratista KMA CONSTRUCCIONES S.A.S y el Ingeniero MIGUELANGEL BETTIN en representación de la Interventoría CONSORCIO AEROCHOCO 2020, con el objeto de medir y recibir las cantidades de obra ejecutadas durante el período comprendido entre el 21 de junio al 20 de julio de 2022., determinando su valor de acuerdo a los precios unitarios estipulados en el contrato según se muestra en la cuenta, las cuales se recibieron a entera satisfacción por parte de la Interventoría

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO		VALORES	
1. Valor Inicial Contrato		$ 52,883,653,877.00	
2.Valor Modificación No.1		$ -	
3. Valor total del Contrato (1+2)		$ 52,883,653,877.00	
4. Valor Pagado del Anticipo	23.35693337480%	$ 12,352,000,000.00	
5. Valor que resta por Pagar (3-4)		$ 40,531,653,877.00	
6. Valor Presente Acta		$ 1,963,668,515.00	
7. Amortización en esta acta	23.35693337480%	$ 458,652,754.00	
8. Otras retenciones (Acumuladas)			
9.Valor a Pagar de la Presente Acta (6-7-8)		$ 1,505,015,761.00	
10. Pagos Actas Anteriores		$ 10,090,902,269.00	
11. Valor pagado a la Fecha mas presente acta		$ 23,947,918,030.00	
12. Saldo por pagar del presente Contrato			$ 26,935,735,847
13, Porcentaje de ejecución del contrato a la fecha		28.61%	

OBSERVACIONES: El Contratista y La Interventoría mediante el presente documento, hacen constar que las cantidades de obra consignadas en el formato de cantidades, que hace parte integral de la presente acta, corresponden a las medidas tomadas IN-SITU por el Contratista y verificadas por la Interventoría.

De igual manera dejan constancia que la ejecución de los diferentes ITEMS se han realizado atendiendo las mejores practicas constructivas actuales, con materiales de las mejores calidades y cumpliendo con las especificaciones técnicas establecidas en los términos de referencia del presente contrato. Que la interventoría del presente contrato de obra actua de conformidad con el manual de contratacion, adoptado mediante resolucion 04337 del 27 de diciembre de 2019.

ANIBAL OJEDA CARRIAZO
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.
REPRESENTANTE LEGAL (S)
CONTRATISTA

MIGUELANGEL BETTIN JARABA
CONSORCIO AEROCHOCO 2020
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO LIQUIDACION IVA ACTA DE RECIBO PARCIAL		
Principio de Procedencia: 4402	**Clave:** GSAP-1.0-12-035	**Versión:** 01	**Fecha de aprobación:** 16/07/2020

TIPO DE ACTA PARCIAL:	ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No 12		
CONTRATO No.	20001089 B H4 DE 2020		
CONTRATISTA:	KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.		
INTERVENTOR:	CONSORCIO AEROCHOCO 2020		
SUPERVISOR:	ALBA LUCIA RIAPIRA RODRIGUEZ		
COSTO TOTAL BRUTO OBRA (Costo Directo + A.I.U.)			$ 1,949,201,783.00
Porcentaje estimado para el A.I.U.			28%
COSTO DIRECTO Costo Total Bruto 1 + % A. I.U.	$	1,949,201,783.00	$ 1,522,813,893.00
UTILIDAD (Costo Directo x 5% estimado Utilidad)			$ 76,140,695.00
IVA OBRA Utilidad x 19% estimado para el IVA			$ 14,466,732.00
COSTO TOTAL BRUTO ESTUDIOS			$ -
IVA ESTUDIOS 19% estimado para el IVA			$ -
TOTAL IVA			$ 14,466,732.00

ANIBAL ENRIQUE OJEDA CARRIAZO
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.
REPRESENTANTE LEGAL (S)
CONTRATISTA

MIGUELANGEL BETTIN JARABA
CONSORCIO AEROCHOCO 2020
REPRESENTANTE LEGAL
INTEVENTORIA

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA

OBJETO: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.

AEROPUERTO:	REYES MURILLO DE NUQUI
CONTRATO No. :	20001089 H H4 DE 2020
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31 DE JULIO DE 2022 - (20 Meses)
VALOR DEL CONTRATO:	$ 52,683,653,877.00
FECHA DE INICIACION:	8 DE FEBRERO DE 2021
SUSPENSIÓN NRO 1	29 DE MAYO DE 2021
PRÓRROGA SUSPENSIÓN NRO 1	12 DE JUNIO DE 2021
LEVANTAMIENTO SUSPENSIÓN NRO 1	21 DE JUNIO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	HASTA EL 24 DE AGOSTO DE 2022 - (20 Meses)

ACTA PARCIAL No 12

FECHA 20/07/2022

PERIODO DEL 21 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2022

CONTRATISTA:
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.

INTERVENTOR:
CONSORCIO AEROCHOCO 2020

ITEMS	DESCRIPCION	CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO				ACTA DE MODIFICACION No 1 DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES SIN AUMENTO DE VALOR		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS AL ACTA ANTERIOR		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)		% ACUMUL
No.	CONDICIONES ORIGINALES O CONTRATADAS	UND.	CANT.	Vr. UNIT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
1	ACTIVIDADES MANTENIMIENTO LADO TIERRA LADO AIRE				$ 153,877,194.00		$ 604,148,607.00		$ 451,345,830.00		$ 1,619,392.00		$ 452,965,222.00	11.09%
1.1	ROCERIA Y LIMPIEZA MANUAL (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL Y FUMIGACIÓN)	M2	604,870.00	$ 122.00	$ 73,794,140.00	772,425.50	$ 94,235,911.00	264,393.67	$ 32,256,027.00	13,273.62	$ 1,619,392.00	277,667.29	$ 33,875,419.00	35.95%
1.2	LIMPIEZA MANUAL DE ENCOLES Y/O DESCOLES Y/O DISIPADORES Y/O CÁMARAS Y/O ALCANTARILLAS Y/O CAJAS DE INSPECCIÓN Y/O POZOS Y/O BOX COULVERT (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL).	UN	24.00	$ 92,849.00	$ 2,228,352.00	264.00	$ 24,511,872.00	88.00	$ 8,170,624.00	0.00	$ 0.00	88.00	$ 8,170,624.00	33.33%
1.3	LIMPIEZA Y REACONDICIONAMIENTO DE CANALES Y/O ZANJAS DE CORONACIÓN Y/O DISIPADORES Y/O BOX COULVERT REVESTIDOS Y NO REVESTIDOS (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL).	ML	1,000.00	$ 67,142.00	$ 67,142,000.00	4,800.00	$ 322,281,600.00	4,800.00	$ 322,281,600.00	0.00	$ 0.00	4,800.00	$ 322,281,600.00	100.00%
1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL DE PISTA, CALLES DE RODAJE Y PLATAFORMA, SEGÚN NORMA FAA – P 620.	ML	360.00	$ 9,835.00	$ 3,540,600.00	360.00	$ 3,540,600.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
1.5	SUMINISTRO DE MEZCLA ABIERTA EN FRIO PARA REPARCHEOS DE EMERGENCIA INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	1.00	$ 6,069,629.00	$ 6,069,629.00	1.00	$ 6,069,629.00	0.62	$ 3,763,170.00	0.00	$ 0.00	0.62	$ 3,763,170.00	62.00%
1.6	RE-EMBOQUILLADO PARA CERÁMICA 2MM	ML	1.00	$ 1,346.00	$ 1,346.00	1.00	$ 1,346.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
1.7	PINTURA	M2	1.00	$ 13,393.00	$ 13,393.00	3,121.54	$ 41,806,765.00	1,490.99	$ 19,968,829.00	0.00	$ 0.00	1,490.99	$ 19,968,829.00	47.76%
1.8	ESTUCO Y PINTURA	ML	1.00	$ 13,519.00	$ 13,519.00	73.00	$ 986,887.00	73.00	$ 986,887.00	0.00	$ 0.00	73.00	$ 986,887.00	100.00%
1.9	ESTUCO Y PINTURA	M2	1.00	$ 16,100.00	$ 16,100.00	113.51	$ 1,827,511.00	39.05	$ 628,705.00	0.00	$ 0.00	39.05	$ 628,705.00	34.40%
1.10	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO MUROS 1:4 e= 0,04m (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	ML	1.00	$ 16,330.00	$ 16,330.00	73.00	$ 1,192,090.00	70.72	$ 1,154,858.00	0.00	$ 0.00	70.72	$ 1,154,858.00	96.88%
1.11	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO MUROS 1:4 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	1.00	$ 32,992.00	$ 32,992.00	113.51	$ 3,744,922.00	113.51	$ 3,744,922.00	0.00	$ 0.00	113.51	$ 3,744,922.00	100.00%
1.12	ENCHAPE MURO EN CERÁMICA (INCLUYE RETIRO, DISPOSICIÓN Y EMBOQUILLADO)	M2	1.00	$ 77,807.00	$ 77,807.00	152.03	$ 11,828,998.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
1.13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN MANTO ASFALTICO	M2	1.00	$ 42,648.00	$ 42,648.00	1.00	$ 42,648.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
1.14	ALISTADO DE PISOS (e= 0.01m a 0.04m- INCLUYE RETIRO)	M2	1.00	$ 33,229.00	$ 33,229.00	9.78	$ 324,980.00	8.80	$ 292,415.00	0.00	$ 0.00	8.80	$ 292,415.00	89.98%
1.15	ENCHAPE MURO EN CERAMICA (INCLUYE RETIRO Y EMBOQUILLADO)	ML	1.00	$ 20,104.00	$ 20,104.00	15.20	$ 305,581.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
1.16	LIMPIEZA DE FACHADA INCLUYE VENTANERIA Y PUERTAS	M2	1.00	$ 15,591.00	$ 15,591.00	801.40	$ 12,494,627.00	801.40	$ 12,494,627.00	0.00	$ 0.00	801.40	$ 12,494,627.00	100.00%
1.17	LIMPIEZA DE CUBIERTA INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA	M2	1.00	$ 13,182.00	$ 13,182.00	3,576.70	$ 47,148,059.00	978.99	$ 12,905,647.00	0.00	$ 0.00	978.99	$ 12,905,647.00	27.37%
1.18	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	ML	1.00	$ 7,435.00	$ 7,435.00	549.75	$ 4,087,391.00	45.40	$ 337,549.00	0.00	$ 0.00	45.40	$ 337,549.00	8.26%
1.19	LIMPIEZA PULIDA Y BRILLO DE PISOS INCLUYE GUARDA ESCOBA	M2	1.00	$ 30,157.00	$ 30,157.00	410.00	$ 12,364,370.00	410.00	$ 12,364,370.00	0.00	$ 0.00	410.00	$ 12,364,370.00	100.00%
1.20	MANTENIMIENTO GENERAL DE BATERIA DE BAÑOS INCLUYE DESINFECCIÓN	UN	1.00	$ 768,640.00	$ 768,640.00	20.00	$ 15,372,800.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
2	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS LADO AIRE				$ 61,299,241,159.00		$ 60,910,377,819.00		$ 12,226,696,781.00		$ 1,647,129,818.00		$ 13,187,734,897.00	27.87%
2	PRELIMINARES DE OBRA CIVIL				$ 1,984,405,109.00		$ 1,688,541,769.00		$ 199,728,000.00		$ 0.00	-	$ 199,728,000.00	11.84%
2.1	LOCALIZACIÓN, REPLANTEO Y SEGUIMIENTO DE OBRA (INCLUYE TOPOGRAFIA Y ENTREGA DE PLANOS RECORD)	M2	112,160	$ 2,774.00	$ 311,131,840.00	112,160.00	$ 311,131,840.00	72,000.00	$ 199,728,000.00	0.00	$ 0.00	72,000.00	$ 199,728,000.00	64.19%
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO (INCLUYE MALLA ESLABONADA GALVANIZADA, ESTRUCTURA EN CONCRETO, TUBO GALVANIZADO, PINTURA, ANTICORROSIVO, ANGULOS, PLATINAS Y TODOS LOS ACCESORIOS DE UNA SECCIÓN COMPLETA DE CERRAMIENTO)SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO (INCLUYE MALLA ESLABONADA GALVANIZADA, TUBO GALVANIZADO, PINTURA, ANTICORROSIVO, ANGULOS, PLATINAS, VIGA/MURO EN CONCRETO REFORZADO). INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIALES DESDE SITIO DE COMPRA HASTA SITIO DE INSTALACION.	ML	3,557	$ 470,417.00	$ 1,673,273,269.00	2,923.81	$ 1,375,409,929.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
3	CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RIGIDO				$ 28,377,076,613.00		$ 28,377,076,613.00		$ 7,320,155,768.00		$ 1,669,864,765.00		$ 8,990,020,533.00	31.68%
3.1	FRESADO DE CARPETA ASFÁLTICA, INCLUYE CARGUE, TRASIEGO INTERNO Y DISPOSICION EN SITIO.	M3	6,200.00	$ 72,729.00	$ 450,919,800.00	6,200.00	$ 450,919,800.00	408.09	$ 29,679,977.00	0.00	$ 0.00	408.09	$ 29,679,977.00	6.58%
3.2	EXCAVACION MECANICA INCLUYE CARGUE Y DESCARGUE	M3	27,286.00	$ 10,000.00	$ 272,860,000.00	27,286.00	$ 272,860,000.00	1,568.17	$ 15,681,700.00	0.00	$ 0.00	1,568.17	$ 15,681,700.00	5.62%
3.3	Suministro e instalación de concreto Modulo de Rotura MR 45 Kg/cm², E=0,25 metros. INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIALES DESDE CANTERA O SITIO DE COMPRA HASTA SITIO DE INSTALACION.	M3	7,580.00	$ 2,086,689.00	$ 15,817,102,620.00	7,580.00	$ 15,817,102,620.00	2,749.49	$ 5,737,330,539.00	754.46	$ 1,574,323,383.00	3,503.95	$ 7,311,653,922.00	46.23%
3.4	TRANSPORTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO 60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN) - Varillas corrugadas. INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIALES DESDE SITIO DE COMPRA HASTA SITIO DE INSTALACION.	Kg	102,050.00	$ 9,553.00	$ 974,883,650.00	102,050.00	$ 974,883,650.00	9,423.18	$ 90,019,639.00	5,225.36	$ 49,917,854.00	14,648.54	$ 139,937,493.00	14.35%
3.5	TRANSPORTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO 60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN) - Varillas Lisas. INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIALES DESDE SITIO DE COMPRA HASTA SITIO DE INSTALACION.	Kg	16,959.00	$ 9,553.00	$ 162,009,327.00	16,959.00	$ 162,009,327.00	14,560.83	$ 139,099,609.00	0.00	$ 0.00	14,560.83	$ 139,099,609.00	85.86%
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RAJÓN.	M3	9,096.00	$ 134,582.00	$ 1,223,430,192.00	9,096.00	$ 1,223,430,192.00	4,062.93	$ 546,472,212.00	0.00	$ 0.00	4,062.93	$ 546,472,212.00	44.67%
3.7	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFORMACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN DE SUB BASE GRANULAR PARA SELLO .	M3	1,516.00	$ 186,516.00	$ 282,758,256.00	1,516.00	$ 282,758,256.00	336.10	$ 63,061,059.00	0.00	$ 0.00	336.10	$ 63,061,059.00	22.30%
3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL ART. 232-07 INVIAS (base protección subsuelo) - Transporte, suministro e instalación de GEOTEXTIL Tejido 2400 o similar	M2	30,318.00	$ 17,449.00	$ 529,018,782.00	30,318.00	$ 529,018,782.00	13,872.05	$ 242,053,924.00	546.00	$ 9,527,154.00	14,418.05	$ 251,581,076.00	47.56%
3.9	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFORMACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN DE SUB BASE GRANULAR.	M3	10,611.00	$ 186,516.00	$ 1,979,121,276.00	10,611.00	$ 1,979,121,276.00	2,348.10	$ 437,958,220.00	75.00	$ 13,988,700.00	2,423.10	$ 451,946,920.00	22.84%
3.10	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFORMACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR MEJORADA CON RAP PROVENIENTE DE FRESADO INCLUYE EMULSION Y CEMENTO.	M3	7,580.00	$ 147,035.00	$ 1,114,525,300.00	7,580.00	$ 1,114,525,300.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLA DENSA EN FRIO MDF-25. Capa de aislamiento para control de humedades	M3	1,516.00	$ 896,387.00	$ 1,359,954,692.00	1,516.00	$ 1,359,954,692.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
3.12	COLUMNAS DE ESTABILIZACIÓN. Concreto pobre 1000 PSI y Tubería Metálica L=8 m. INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIALES DESDE CANTERA O SITIO DE COMPRA HASTA SITIO DE INSTALACION.	M3	223.00	$ 2,643,756.00	$ 589,557,588.00	223.00	$ 589,557,588.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
3.13	COLUMNAS DE ESTABILIZACIÓN. Concreto pobre 1000 PSI y Tubería Metálica L=15m. INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIALES DESDE CANTERA O SITIO DE COMPRA HASTA SITIO DE INSTALACION.	M3	1,350	$ 2,643,756.00	$ 3,569,070,600.00	1,350.00	$ 3,569,070,600.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
3.14	CORTE Y SELLO DE JUNTAS. Se incluye material sellante tipo Sikaflex-401 Pavement SL y Sika Rod o similar.	ML	3,310.00	$ 15,063.00	$ 49,858,530.00	3,310.00	$ 49,858,530.00	1,234.74	$ 18,598,689.00	1,467.68	$ 22,107,664.00	2,702.42	$ 40,706,353.00	81.64%
4	FRANJA DE PISTA				$ 3,297,716,132.00		$ 3,297,716,132.00		$ 1,478,412,431.00		$ 14,745,061.00		$ 1,493,157,492.00	45.29%
4.1	DESCAPOTE A MAQUINA ESPESOR VARIABLE (incluye retiro)	M2	75,240.00	$ 15,465.00	$ 1,163,586,600.00	75,240.00	$ 1,163,586,600.00	60,333.59	$ 933,058,970.00	0.00	$ 0.00	60,333.59	$ 933,058,970.00	80.19%
4.2	EXCAVACION MECANICA INCLUYE CARGUE Y DESCARGUE	M3	3,766.00	$ 10,786.00	$ 40,620,076.00	3,766.00	$ 40,620,076.00	1,417.25	$ 15,286,459.00	1,367.05	$ 14,745,061.00	2,784.30	$ 30,031,460.00	73.93%
4.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFORMACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MATERIAL GRANULAR (BASE GRANULAR RECICLADA+ MATERIAL DE FRESADO PISTA)	M3	7,524.00	$ 89,577.00	$ 673,977,348.00	7,524.00	$ 673,977,348.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RAJÓN.	M3	10,554.00	$ 134,582.00	$ 1,419,534,108.00	10,554.00	$ 1,419,534,108.00	3,940.96	$ 530,067,002.00	0.00	$ 0.00	3,940.96	$ 530,067,002.00	37.34%

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA

OBJETO: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.

AEROPUERTO:	REYES MURILLO DE NUQUI
CONTRATO No.:	20001089 B H4 DE 2020
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31 DE JULIO DE 2022 - (20 Meses)
VALOR DEL CONTRATO:	$ 52,883,653,877.00
FECHA DE INICIACION:	8 DE FEBRERO DE 2021
SUSPENSIÓN NRO 1	28 DE MAYO DE 2021
PRÓRROGA SUSPENSIÓN NRO 1	12 DE JUNIO DE 2021
LEVANTAMIENTO SUSPENSIÓN NRO 1	21 DE JUNIO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	HASTA EL 24 DE AGOSTO DE 2022 - (20 Meses)

ACTA PARCIAL No 12

FECHA 26/07/2022

PERIODO DEL 21 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2022

CONTRATISTA:
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.

INTERVENTOR:
CONSORCIO AEROCHOCO 2020

ITEMS	DESCRIPCION	CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO				ACTA DE MODIFICACION No 1 DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES SIN AUMENTO DE VALOR		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS AL ACTA ANTERIOR		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)		% ACUMUL.
No.	CONDICIONES ORIGINALES O CONTRATADAS	UND.	CANT.	Vr. UNIT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
5.00	INSTALACIÓN AYUDAS VISUALES				$ 279,193,376.00		$ 279,193,376.00		$ 59,556,033.00		$ 11,040,140.00		$ 70,596,173.00	26.12%
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL PARA PISTA, CALLES DE RODAJE Y PLATAFORMA, SEGÚN NORMA FAA - P620, MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO (NORMA FAA-P-620)	M2	6,000.00	$ 35,263.00	$ 211,578,000.00	6,000.00	$ 211,578,000.00	1,688.91	$ 59,556,033.00	313.08	$ 11,040,140.00	2,001.99	$ 70,596,173.00	33.37%
5.2	Letreros de Instrucciones Obligatorias. Incluye transporte, suministro e instalación.	UN	17.00	$ 2,203,808.00	$ 37,464,736.00	17.00	$ 37,464,736.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
5.3	Indicadores de dirección del viento o Mangavaleta (ambas cabeceras). Incluye transporte, suministro e instalación.	UN	4.00	$ 5,287,660.00	$ 21,150,640.00	4.00	$ 21,150,640.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
6	TRANSPORTE DE MATERIALES				$ 17,278,883,920.00		$ 17,278,883,920.00		$ 3,162,754,549.00		$ 251,478,310.00		$ 3,414,232,859.00	19.76%
6.1	Transporte de materiales granulares desde cantera en Buenaventura a puerto de Buenaventura a puerto de Nuquí y al sitio de la obra en el Aeropuerto.(incluye cargues, descargues y traslepos)	M3	39,340.00	$ 257,438.00	$ 10,127,610,920.00	39,340.00	$ 10,127,610,920.00	12,285.50	$ 3,162,754,549.00	976.85	$ 251,478,310.00	13,262.35	$ 3,414,232,859.00	33.71%
6.2	Transporte de material resultante desde el sitio de la obra hasta puerto de Nuquí a puerto de Buenaventura y al sitio de disposición final en Buenaventura. (incluye cargues, descarnues y traslepos)	M3	27,940.00	$ 255,950.00	$ 7,151,243,000.00	27,940.00	$ 7,151,243,000.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00%
COSTO DIRECTO					$ 40,126,654,856.00		$ 40,245,739,389.00		$ 9,884,340,949.00		$ 1,522,459,061.00		$ 11,406,800,010.00	28.34%
ADMINISTRACIÓN				20.00%	$ 8,025,330,991.00		$ 8,049,147,878		$ 1,976,868,190.00		$ 304,491,812.00		$ 2,281,360,002.00	28.34%
IMPREVISTOS				3.00%	$ 1,203,799,649.00		$ 1,207,372,182.00		$ 296,530,227.00		$ 45,673,772.00		$ 342,203,999.00	28.34%
UTILIDAD				5.00%	$ 2,008,332,748.00		$ 2,012,286,969.00		$ 494,217,047.00		$ 76,122,953.00		$ 570,340,000.00	28.34%
IVA SOBRE UTILIDAD				19.00%	$ 381,283,222.00		$ 382,134,524.00		$ 93,901,240.00		$ 14,463,381.00		$ 108,364,621.00	28.34%
COSTO TOTAL OBRAS					$ 51,743,321,566.00		$ 51,896,880,941.00		$ 12,745,857,653.00		$ 1,963,210,959.00		$ 14,709,068,632.00	28.34%
7	PRESUPUESTO LADO TIERRA				$ 723,832,311.00		$ 570,272,936.00	0.00	$ 3,741,726.00		$ 457,556.00	0.00	$ 4,199,282.00	0.74%
7.1	PRESUPUESTO PARA SUMINISTRO Y/O REPARACION DE PUNTOS ELECTRICOS, HIDRAULICOS - PAGO DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LADO TIERRA - LIMPIEZA PROFUNDA - ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO Y DE SUPLENCIA EXISTENTES - PAGOS DERIVADOS DE LOS TRAMITES AMBIENTALES, SOCIALES Y ADMINISTRATIVOS ADELANTADOS POR EL CONTRATISTA	GMA	1.00	$ 723,832,311.00	$ 723,832,311.00	1.000	$ 570,272,936.00	0.00	$ 3,741,726.00		$ 457,556.00		$ 4,199,282.00	0.74%
COSTO DIRECTO					$ 551,327,888.00		$ 442,243,456.00		$ 2,901,687.00		$ 354,832.00		$ 3,256,519.00	0.74%
ADMINISTRACIÓN				20.00%	$ 112,265,577.00		$ 88,448,690.00		$ 580,337.00		$ 70,966.00		$ 651,303.00	0.74%
IMPREVISTOS				3.00%	$ 16,839,837.00		$ 13,267,304.00		$ 87,050.00		$ 10,645.00		$ 97,695.00	0.74%
UTILIDAD				5.00%	$ 28,066,394.00		$ 22,112,173.00		$ 145,085.00		$ 17,742.00		$ 162,827.00	0.74%
IVA SOBRE UTILIDAD				19.00%	$ 5,332,615.00		$ 4,201,313.00		$ 27,568.00		$ 3,371.00		$ 30,937.00	0.74%
COSTO TOTAL PRESUPUESTO LADO TIERRA					$ 723,832,311.00		$ 570,272,936.00		$ 3,741,725.00		$ 457,556.00		$ 4,199,281.00	0.74%
8	REVISIÓN Y APROPIACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS				$ 416,500,000.00		$ 416,500,000.00	0.00	$ 416,500,000.00		$ 0.00	0.00	$ 416,500,000.00	100.00%
8.1	REVISION, AJUSTE, COMPLEMENTACION Y APROPIACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS ENTREGADOS COMO PRODUCTO DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 18001717 H3 DE 2018 - EVALUACIÓN RED ELECTRICA EXISTENTE Y DISEÑO DE MODERNIZACIÓN INCLUYENDO RED DE SUPLENCIA Y DEMÁS LABORES DE CONSULTORÍA. (INCLUYE AJUSTES Y COMPLEMENTACIONES)	GB	1.00	$ 350,000,000	$ 350,000,000.00	1.000	$ 350,000,000.00	1.00	$ 350,000,000.00	0.000	$ 0.00	1.00	$ 350,000,000.00	100.00%
	IVA ESTUDIOS Y DISEÑOS			19%	$ 66,500,000.00		$ 66,500,000.00	0.00	$ 66,500,000.00		$ -		$ 66,500,000.00	100.00%
COSTO TOTAL AEROPUERTO REYES MURILLO NUQUI					$ 52,883,653,877.00		$ 52,883,653,877.00		$ 13,166,099,379.00		$ 1,963,668,515.00		$ 15,129,767,894.00	28.61%
	ANTICIPO			23.35693374805%	$ 12,352,000,000									
	AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO			23.35693374805%					$ 3,075,197,110.00		$ 458,652,754.00		$ 3,533,849,864.00	
TOTAL A PAGAR									$ 10,090,902,269.00		$ 1,505,015,761.00		$ 11,595,918,030.00	

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

TOTAL A PAGAR EN LETRAS PRESENTE ACTA : MIL QUINIENTOS CINCO MILLONES QUINCE MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS MCTE

ANIBAL ENRIQUE OJEDA CARRIAZO
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.
REPRESENTANTE LEGAL (S)
CONTRATISTA

MIGUELANGEL BETTIN JARABA
CONSORCIO AEROCHOCO 2020
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

NOTA 3: El ítem 6.1 se cuantifica de la siguiente forma: el volumen de rajón instalado cuantificado de acuerdo a las secciones de diseño y se multiplica por el factor volumétrico conciliado correspondiente a 1.21.
El volumen de la subbase instalada cuantificada de acuerdo a las secciones de diseño multiplicado por el factor volumétrico incluido en el APU de 1.30, sin que ello indique que no se ejecutó el total de transporte realizado a la fecha entregado en los respectivos certificados anexos. Una vez se concerté la cantidad, será presentada en las siguientes actas de obra.

CERTIFICACIÓN DE FACTURA

La Interventoría del Contrato de Obra No. 20001089 B H4 de 2020 – *"REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI"*. Suscrito entre la **AERONAUTICA CIVIL** y **KMA CONSTRUCCIONES SAS**, hace constar que revisados y verificados los soportes del Acta Parcial de obra No. 12, presentada durante la ejecución y desarrollo del contrato durante el periodo comprendido entre el **21 de junio de 2022 al 20 de julio de 2022**, recibe a satisfacción debido a que cumplió con lo establecido en el contrato, en la cláusula SEXTA –Forma de pago, por valor de $ 1.505.015.761,00 M/CTE.

Lo anterior, según lo establecido en las cláusulas contractuales, para que sirva de soporte en la liquidación del Acta Parcial de obra No. 12 del periodo en mención.

Dado en Bogotá, a los veinticinco (25) días del mes de julio de 2022.

MIGUELÁNGEL BETTIN JARABA
Representante Legal
CONSORCIO AEROCHOCÓ 2020

CERTIFICACIÓN APORTES A SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

La Interventoría del Contrato de obra No. 20001089B H4 de 2020 – *"REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI"*. Suscrito entre la **AERONAUTICA CIVIL** y **KMA CONSTRUCCIONES SAS**, hace constar que revisados los soportes del Acta Parcial de obra No. 12 presentados durante la ejecución y desarrollo del Contrato durante el periodo comprendido entre el **21 de junio de 2022 al 20 de julio de 2022,** y conforme a la certificación expedida por el revisor fiscal , **LUIS CANTILLO OÑORO**, cumplió con la establecido en la Ley 789 de 200, y en su artículo 50, y el la Ley 828 de 2003, en lo pertinente a los pagos de los pagos de los aportes correspondientes a parafiscales (Empresas Promotoras de Salud – EPS, Fondos de Pensiones, Administradora de Riesgos Profesionales ARP, Caja de Compensación Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF) y Seguridad Social.

Lo anterior, según lo establecido en las cláusulas contractuales, para que sirva de soporte en la liquidación del Acta Parcial de obra No. 12 del periodo en mención.

Dado en Bogotá, a los veinticinco (25) días del mes de julio de 2022.

MIGUELÁNGEL BETTIN JARABA
Representante Legal
CONSORCIO AEROCHOCÓ 2020

CONSORCIO AEROCHOCO 2020
NIT. 901.442.637-6

SERVINC SERVICIOS DE INGENIERIA inc group

GEOCONSULT Ingenieros Consultores, S.A

CERTIFICACIÓN DE BUEN USO Y MANEJO DEL ANTICIPO

La interventoría del Contrato de obra No. 20001089 B H4 de 2020 – *"REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI"*. Suscrito entre la **AERONAUTICA CIVIL** y **KMA CONSTRUCCIONES SAS**, hace constar que, para el periodo comprendido entre el **21 de junio de 2022 al 20 de julio de 2022**, ha cumplido con el buen manejo y uso del anticipo del contrato.

Que conforme a la Cláusula cuatro del contrato de obra, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y la constitución de la fiducia, fue desembolsado el anticipo en la cuenta de ahorros No. 690-000008-61 de Bancolombia del FAP KMA-AEROCIVIL AEROPUERTO NUQUI – Credicorp Capital Fiduciaria. de acuerdo con el plan de inversión del Anticipo-

KMA Construcciones	PROGRAMA DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO		
NÚMERO DE CONTRATO:	20001089 B H4 de 2020		
PROYECTO:	REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI, CHOCÓ		
CONTRATANTE	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL - AEROCIVIL		
CONTRATISTA:	KMA CONSTRUCCIONES S.A.S		
INTERVENTOR:	CONSORCIO AEROCHOCÓ 2020		
SUPERVISOR:	ALBA LUCÍA RIAPIRA		
PROGRAMACIÓN INICIAL	X	FECHA	29 de diciembre de 2020
REPROGRAMACIÓN			
PLAZO PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO	31 DE JULIO 2022		
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 52.693.653.977		
VALOR DEL ANTICIPO	$ 12.352.000.000,00	PORCENTAJE	23,357%
ITEMS GASTO DEL ANTICIPO			

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR	MES 1	MES 2	MES 3
Materiales *	100,00%	$ 12.352.000.000,00	$ 4.000.000.000,00	$ 4.000.000.000,00	$ 4.352.000.000,00
MATERIALES	100,00%	$ 12.352.000.000,00	$ 4.000.000.000,00	$ 4.000.000.000,00	$ 4.352.000.000,00
TOTAL	100,00%	$ 12.352.000.000,00	$ 4.000.000.000,00	$ 4.000.000.000,00	$ 4.352.000.000,00

Nota
* Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo.

Firma
Nombre: ANIBAL ENRIQUE OJEDA CARRIAZO
Representante legal o Suplente
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S
CONTRATISTA

Firma
Nombre: JESUS ANGEL BETTIN JARABA
Representante legal o Suplente
CONSORCIO AEROCHOCÓ 2020
INTERVENTOR

Que, para el periodo comprendido entre **21 de junio de 2022 al 20 de julio de 2022**, una vez se tiene el desembolso de Anticipo, se registran las siguientes autorizaciones de giro.

DESCRIPCIÓN	VALOR ANTICIPO	VALOR DESEMBOLSO ANTICIPO	SALDO
ANTICIPO	$12.352.000.000		
Orden de giro 1		$2.000.000.000	$10.352.000.000
Orden de giro 2		$1.000.000.000	$9.352.000.000
Orden de giro 3		$600.000.000	$8.752.000.000
Orden de giro 4		$500.000.000	$8.252.000.000
Orden de giro 5		$30.000.000	$8.222.000.000
Orden de giro 6		$30.000.000	$8.192.000.000
Orden de giro 7		$80.000.000	$8.112.000.000
Orden de giro 8		$500.000.000	$7.612.000.000
Orden de giro 9		$80.000.000	$7.532.000.000
Orden de giro 10		$30.000.000	$7.502.000.000
Orden de giro 11		$230.000.000	$7.272.000.000
Orden de giro 12		$30.000.000	$7.242.000.000
Orden de giro 13		$60.000.000	$7.182.000.000
Orden de giro 14		$151.514.550	$7.030.485.450
Orden de giro 15		$100.000.000	$6.930.485.450
Orden de giro 16		$60.000.000	$6.870.485.450
Orden de giro 17		$136.000.000	$6.734.485.450
Orden de giro 18		$136.000.000	$6.598.485.450
Orden de giro 19		$234.000.000	$6.364.485.450
Orden de giro 20		$60.000.000	$6.304.485.450
Orden de giro 21		$150.000.000	$6.154.485.450
Orden de giro 22		$136.000.000	$6.018.485.450
Orden de giro 23		$136.000.000	$5.882.485.450
Orden de giro 24		$200.000.000	$5.682.485.450
Orden de giro 25		$136.000.000	$5.546.485.450
Orden de giro 26		$228.981.729	$5.317.503.721
Orden de giro 27		$136.000.000	$5.181.503.721
Orden de giro 28		$200.000.000	$4.981.503.721
Orden de giro 29		$120.000.000	$4.861.503.721
Orden de giro 30		$179.503.242	$4.682.000.479
Orden de giro 31		$139.442.249	$4.542.558.230
Orden de giro 32		$60.021.674	$4.482.536.556
Orden de giro 33		$136.000.000	$4.346.536.556
Orden de giro 34		$46.253.469	$4.300.283.087
Orden de giro 35		$115.000.000	$4.185.283.087
Orden de giro 36		$136.000.000	$4.049.283.087
Orden de giro 37		$200.000.000	$3.849.283.087

DESCRIPCIÓN	VALOR ANTICIPO	VALOR DESEMBOLSO ANTICIPO	SALDO
Orden de giro 38		$150.000.000	$3.699.283.087
Orden de giro 39		$100.000.000	$3.599.283.087
Orden de giro 40		$200.000.000	$3.399.283.087
Orden de giro 41		$116.552.544	$3.282.730.543
Orden de giro 42		$100.000.000	$3.182.730.543
Orden de giro 43		$ 150.000.000	$ 3.032.730.543
Orden de giro 44		$ 250.000.000	$ 2.782.730.543
Orden de giro 45		$ 200.000.000	$ 2.582.730.543
Orden de giro 46		$60.000.000	$2.522.730.543

Que conforme al parágrafo Cuarto de la Cláusula cuarta del contrato, la amortización del anticipo es conforme a la deducción porcentual del (23.3569337480%) del valor del Acta de Recibo Parcial de obra No. 12.

DESCRIPCIÓN	Valor	Valor Amortizado	Saldo por Amortizar
ANTICIPO	$ 12.352.000.000		
Acta de Recibo Parcial de obra No. 01		$ 50.542.585	$12.301.457.415
Acta de Recibo Parcial de obra No. 02		$140.546.282	$ 12.160.911.133
Acta de Recibo Parcial de obra No. 03		$ 333.828.253	$ 11.827.082.880
Acta de Recibo Parcial de obra No. 04		$ 132.558.663	$ 11.694.524.217
Acta de Recibo Parcial de obra No. 05		$ 62.878.903	$ 11.631.645.314
Acta de Recibo Parcial de obra No. 06		$ 49.221.786	$ 11.582.423.528
Acta de Recibo Parcial de obra No. 07		$ 356.116.326	$ 11.226.307.202
Acta de Recibo Parcial de obra No. 08		$ 526.824.579	$ 10.699.482.623
Acta de Recibo Parcial de obra No. 09		$ 416.637.602	$ 10.282.845.021
Acta de Recibo Parcial de obra No. 10		$ 488.047.672	$ 9.794.797.349
Acta de Recibo Parcial de obra No. 11		517.994.459	$ 9.276.802.890
Acta de Recibo Parcial de obra No. 12		$ 458.652.754	$ 8.818.150.136

Lo anterior, según lo establecido en las cláusulas contractuales, para que sirva de soporte en la liquidación del Acta Parcial de obra No. 12 del periodo en mención.

Dado en Bogotá, a los veinticinco (25) días del mes de julio de 2022.

MIGUELÁNGEL BETTIN JARABA
Representante Legal
CONSORCIO AEROCHOCÓ 2020

Credicorp Capital
FIDUCIARIA

CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA S.A.
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FIDEICOMISO DENOMINADO
FAP KMA-AEROCIVIL AEROPUERTO DE NUQUI

CERTIFICA

Que mediante documento privado con fecha del veintinueve (29) de diciembre de dos mil veinte (2020), se constituyó el Contrato de Fiducia Mercantil Irrevocable de Administración y Pagos denominado **"FAP KMA-AEROCIVIL AEROPUERTO DE NUQUI"**, el cual fue suscrito entre **(i) KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.** con NIT 830.094.920-5, entidad que obra en condición de Fideicomitente, por otra parte, **CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA S.A.** como vocera y administradora del citado fideicomiso.

Que el fideicomiso **FAP KMA-AEROCIVIL AEROPUERTO DE NUQUI** administra los recursos mediante la cuenta bancaria No. **690-00000861** en la entidad Bancolombia, constituido con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el capítulo tercero de la cláusula sexta punto número dos del contrato de fiducia, así: ***"Recibir los recursos que ingresen al Fideicomiso en cuentas de ahorros de entidades bancarias vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia o en una cuenta de inversión en el Fondo Abierto Fiducredicorp Vista cuyo titular exclusivo sea el Fideicomiso"***. De igual manera informamos que el negocio no cuenta con más productos vinculados al mismo.

Que con corte al 30 de junio de 2022 se han generado rendimientos financieros por un valor de **SESENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS CON 84/100 M/CTE ($67,643,557.84)**, a continuación, relacionamos el detalle del mismo mes a mes desde el ingreso de los recursos del anticipo:

Entidad	Periodo	Valor
BANCOLOMBIA No 690-00000861	ene-21	$ 1,857,664.67
BANCOLOMBIA No 690-00000861	feb-21	$ 4,729,861.78
BANCOLOMBIA No 690-00000861	mar-21	$ 5,236,665.06
BANCOLOMBIA No 690-00000861	abr-21	$ 4,451,511.99
BANCOLOMBIA No 690-00000861	may-21	$ 3,851,666.34
BANCOLOMBIA No 690-00000861	jun-21	$ 3,393,258.61
BANCOLOMBIA No 690-00000861	jul-21	$ 3,474,547.72
BANCOLOMBIA No 690-00000861	ago-21	$ 3,239,737.17
BANCOLOMBIA No 690-00000861	sep-21	$ 2,959,769.58
BANCOLOMBIA No 690-00000861	oct-21	$ 3,017,265.58
BANCOLOMBIA No 690-00000861	nov-21	$ 3,162,984.37
BANCOLOMBIA No 690-00000861	dic-21	$ 4,643,935.54
BANCOLOMBIA No 690-00000861	ene-22	$ 4,285,203.97
BANCOLOMBIA No 690-00000861	feb-22	$ 3,404,731.51
BANCOLOMBIA No 690-00000861	mar-22	$ 3,375,200.96
BANCOLOMBIA No 690-00000861	abr-22	$ 3,397,319.43
BANCOLOMBIA No 690-00000861	may-22	$ 3,854,840.60
BANCOLOMBIA No 690-00000861	jun-22	$ 5,307,392.96
Total		**$ 67,643,557.84**

Credicorp Capital
FIDUCIARIA

Que con corte a la fecha de expedición de la presente certificación la fiduciaria realizo el giro de los rendimientos mencionados a la cuenta de ahorros No 221-80028-7 del Banco de Occidente a nombre de **Tesoro Nacional Aerocivil** identificado con Nit No 899.999.059, a continuación, relacionamos el detalle de los giros realizados.

Entidad	Fecha de giro	Rendimientos Pagados	
BANCOLOMBIA No 690-00000861	8/03/2021	$	6,587,526.45
BANCOLOMBIA No 690-00000861	7/04/2021	$	5,236,665.06
BANCOLOMBIA No 690-00000861	7/05/2021	$	4,451,511.99
BANCOLOMBIA No 690-00000861	8/06/2021	$	3,851,666.34
BANCOLOMBIA No 690-00000861	9/07/2021	$	3,393,258.61
BANCOLOMBIA No 690-00000861	5/08/2021	$	3,474,547.72
BANCOLOMBIA No 690-00000861	6/09/2021	$	3,239,737.17
BANCOLOMBIA No 690-00000861	7/10/2021	$	2,959,769.58
BANCOLOMBIA No 690-00000861	10/11/2021	$	3,017,265.58
BANCOLOMBIA No 690-00000861	7/12/2021	$	3,162,984.37
BANCOLOMBIA No 690-00000861	7/01/2022	$	4,643,935.54
BANCOLOMBIA No 690-00000861	4/02/2022	$	4,285,203.97
BANCOLOMBIA No 690-00000861	9/03/2022	$	3,404,731.51
BANCOLOMBIA No 690-00000861	8/04/2022	$	3,375,200.96
BANCOLOMBIA No 690-00000861	10/05/2022	$	3,397,319.43
BANCOLOMBIA No 690-00000861	10/06/2022	$	3,854,840.60
BANCOLOMBIA No 690-00000861	08/07/2022	$	5,307,392.96
Total		**$**	**67,643,557.84**

En caso de observaciones o requerir información adicional puede dirigir su solicitud al correo electrónico spalomino@credicorpcapital.com, vcantor@credicorpcapital.com o aycorrea@credicorpcapital.com comunicarse a la Gerencia de Gestión en el teléfono 3078047 ext.1062.

La presente certificación se expide el día catorce (14) del mes Julio de 2022, a solicitud del fideicomitente.

Cordialmente,

VIVIANA CAROLINA CANTOR FARFÁN
JEFE DE GESTIÓN

ANAYA&ANAYA

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL Y REVISOR FISCAL
KMA CONTRUCCIONES S.A.S
NIT No. 830.094.920-5

CERTIFICA QUE:

1. Que **KMA CONSTRUCCIONES S.A.S** de acuerdo con planillas de pago, ha cumplido con el pago de sus obligaciones legales provenientes del sistema de seguridad social en salud, pensión, riesgos laborales, aportes a caja de compensación familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar -ICBF, en el periodo comprendido entre junio 21 de 2022 a julio 20 de 2022.

2. Que **KMA CONSTRUCCIONES S.A.S** se encuentra a paz y salvo de acuerdo con en el Decreto 2375 de 1974, con el pago de los aportes correspondientes al FIC "Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción" con base en el número de empleados que laboran en el periodo comprendido entre junio 21 de 2022 a julio 20 de 2022.

La presente certificación se expide por solicitud de la administración de la sociedad, en Cartagena de Indias a los veintiún (21) días de julio de 2022, en el marco del contrato No **20001089 B H4 DE 2020**, cuyo objeto es "REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCO" celebrado entre **KMA CONSTRUCCIONES S.A.S. y UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL AERONÁUTICA CIVIL -AEROCIVIL**

Luis Cantillo Oñoro
Revisor Fiscal S
T.P. No. 62435-T
Miembro de Anaya & Anaya S.A.S.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.050.961.832**

CANTILLO OÑORO

APELLIDOS

LUIS EDUARDO

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **28-JUN-1993**

CARTAGENA
(BOLIVAR)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.85	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

01-SEP-2011 TURBACO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

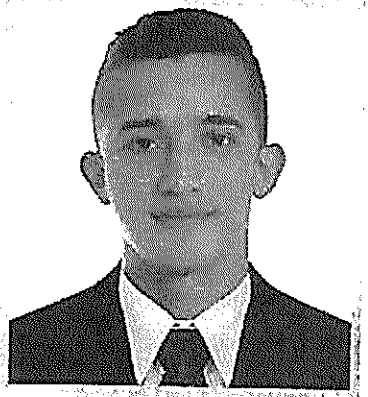
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-0511800-00344889-M-1050961832-20111110 0028425203A 1 37246960

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

248049-T



LUIS EDUARDO
CANTILLO OÑORO
C.C. 1050961832
RES. INSCRIPCION 833 DEL 01/10/2018
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

255627 274374

Identificación Plástico S.A. 160017/0118

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A – 21 Bogotá D.C

FIRMA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

3B2C576AA9FC88C

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **LUIS EDUARDO CANTILLO OÑORO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1050961832 de TURBACO (BOLIVAR) Y Tarjeta Profesional No 248049-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 2 días del mes de Junio de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

Contrato	Nombre Completo	cargo	Fecha de Inicio
1051886480	ACEVEDO PALOMINO ELKIN ENRIQUE	CADENERO I	2/09/2016
13505361	ACUÑA PEREZ GERMAN	AYUDANTE DE OBRA	11/06/2015
93239990	AGUIRRE MURILLO CRISTHIAN HERNAN	TOPOGRAFO	13/06/2022
9141929	ALFONSO HUERTAS PABLO ELY	AYUDANTE DE OBRA	9/05/2019
1002581875	ALFONSO VEGA BRAYAN STIVEN	AYUDANTE DE OBRA	7/07/2020
1077460980	ALVAREZ ROMAÑA ANEDSON	CONDUCTOR UTILITARIO CAMION	17/06/2022
4846511	ANGULO MURILLO EMIRO	AYUDANTE DE OBRA	24/11/2021
1045077146	AREIZA JIMENEZ RODRIGO ALONSO	CONDUCTOR DOBLETROQUE	10/03/2022
1101754177	ARIZA GONZALEZ LEIDY VIVIANA	PROFESIONAL SOCIAL	19/10/2021
85484975	ARRIETA GARCIA MANUEL SALVADOR	AYUDANTE DE OBRA	24/01/2019
74373955	AVILA LIZARAZO ESTEBAN	INGENIERO RESIDENTE	29/11/2021
19332574	BALAGUERA MELO JAIME	DIRECTOR DE OBRA	27/10/2021
9691606	BARBOSA TORRES RAMIRO	CONDUCTOR DOBLETROQUE	22/02/2022
1004072006	CABRERA ZARCO LEOBIGILDO	AYUDANTE DE OBRA	26/02/2022
1077712146	CAICEDO NAGLES ANDRES FELIPE	AYUDANTE DE OBRA	20/04/2022
4854414	CAIZAMO MECHA JHON JAIRO	AYUDANTE DE OBRA	18/05/2022
1079360261	CAIZAMO TRIPICAY HAROLD	AYUDANTE DE OBRA	8/03/2022
1079359924	CAIZAMO TRIPICAY ROBIN JACKS	AYUDANTE DE OBRA	16/05/2022
73164134	CASTILLO CASTRO DAVID JOSE	CONDUCTOR DE MIXER	19/03/2022
1003949687	CORDOBA GONZALEZ ALEJANDRO	AYUDANTE DE OBRA	20/04/2022
15670086	DIAZ HOYOS JHON JAIRO	OPERADOR PLANTA DE CONCRETO	16/02/2017
98697557	DIOSA ORTEGA ALEJANDRO	INGENIERO RESIDENTE	3/02/2022
1047413870	ESPINOSA DIAZ GARY JUNIOR	MECANICO II	5/11/2020
1104068697	FONSECA CALDERON OSCAR JAVIER	CONDUCTOR DOBLETROQUE	8/03/2022
1143226342	FREDDY JOSE FUENTE PORTILLO	SISOMA/COORDINADOR /HSE/PROFESIONA	15/07/2022
26362790	GAMBOA PEREA ROSA ELVIRA	AUXILIAR DE SERVICIOS	20/04/2021
1003930058	GARCIA HERNANDEZ EDWAR MARCEL	AYUDANTE DE OBRA	3/05/2022
1082840748	GARCIA HERRERA EDER ENRIQUE	OPERADOR RETROEXCAVADORA	25/10/2021
4846599	GARCIA MARMOLEJO MISAEL	AYUDANTE DE OBRA	19/04/2022
4846774	GARCIA MARTINEZ ARISTOBULO	SOLDADOR	27/09/2021
1077470806	GARCIA MENA ORLENIS FAENNY	AUXILIAR ADMINISTRATIVO DE OBRA	11/01/2022
80798182	GONZALEZ ORTIZ YEISON FERNANDO	INGENIERO DE CONTROL Y PROGRAMACIOI	22/04/2021
4846700	GONZALEZ PEÑALOZA EMIGDO LUFAR	CONSERJE	28/02/2022
1152710065	GONZALEZ POSSO DENNYN JULIAN	CONSERJE	26/02/2022
1004072004	HANIPE SANAPI LUIS ELMER	AYUDANTE DE OBRA	16/05/2022
1096222873	INDABURO PALOMINO DEILMER	LABORATORISTA/AUXILIAR DE LABORATOR	14/01/2022
1052389537	INFANTE BECERRA CRISTIAN LEONARDO	CADENERO II	21/07/2021
98614815	JARABA HERNANDEZ EVARISTO JOSE	AYUDANTE DE OBRA	12/07/2018
1079359217	JARAMILLO HINOJOZA JAIME DE JESUS	AYUDANTE DE OBRA	3/05/2021
73576324	LORETT VELASQUEZ JUAN FRANCISCO	DIRECTOR DE OBRA	3/05/2010
1072749862	MAHECHA SANCHEZ JUAN DAVID	OPERADOR CARGADOR	13/06/2022
11810621	MARTINEZ HINCAPIE EDUARDO	ESPECIALISTA AMBIENTAL	26/02/2021
1049795478	MARTINEZ LEIVA JORGE HUMBERTO	AYUDANTE DE OBRA	4/10/2018
4846797	MENA MURILLO NELSON ALIRIO	CONSERJE	3/03/2022
1102880158	MENDOZA BORJA GUILLERMO DE JESUS	INGENIERO	2/11/2021
1005682586	MERCADO NORIEGA JESUS ALBERTO	AYUDANTE DE OBRA	19/10/2017
4846838	MONDRAGON GONZALEZ GERMAN	CONSERJE	8/03/2022
1001763451	MONSALVE MONSALVE YEIMINSON	AYUDANTE DE OBRA	8/03/2022
4210809	MONTAÑA CORONEL JUSTO MIGUEL	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR	24/06/2020
82385304	MORENO MOSQUERA BALBINO	AYUDANTE DE OBRA	24/11/2021
1596797	MORENO PEREZ ARLEX ROLANDO	CONSERJE	7/07/2021
1596838	MORENO VALENCIA AURELIANO	ALMACENISTA	1/04/2022
4849320	MURILLO MOSQUERA HELMER	AYUDANTE DE OBRA	8/03/2022
85271667	NAVARRO GUARDELA VICTOR ELIAS	OPERADOR MOTONIVELADORA	20/09/2021
72096709	NORIEGA SUAREZ WILLIAN ALFONSO	OFICIAL DE OBRA	15/02/2016

Contrato	Nombre Completo	cargo	Fecha de Inicio
1077700096	PALACIOS RIVAS HEILER	AYUDANTE DE OBRA	8/03/2022
4846516	PEÑALOZA ZUÑIGA DOMINGO	AYUDANTE DE OBRA	20/04/2021
1079358545	PEREA RUIZ ARINSON	AYUDANTE DE OBRA	8/03/2022
79508809	PEREZ GUTIERREZ JESUS ALIRIO	AYUDANTE DE OBRA	29/01/2018
1094246919	PEREZ HERNANDEZ GERSON	OFICIAL DE OBRA	29/06/2022
7729075	PEREZ SANDOVAL DIEGO ANDREY	AYUDANTE DE OBRA	24/11/2021
1079359442	RIOS MURILLO OLIVIA	AUXILIAR DE SERVICIOS	4/10/2021
1020796082	RODIGUEZ GASPAR YEISSON STIVEN	OPERADOR RETROEXCAVADORA	5/05/2022
74325871	ROJAS BELTRAN LUIS ALFREDO	AYUDANTE DE OBRA	20/09/2017
1193587162	RUBIANO CABRERA LAURENTINO	AYUDANTE DE OBRA	9/03/2022
1193567731	RUBIANO CAIZAMO YUVERLANG	AYUDANTE DE OBRA	17/05/2022
1017127941	SALASAR MARTINEZ JOSE GABRIEL	AYUDANTE DE OBRA	28/06/2022
79870481	SALINAS GARZON CRISTOBAL ANTONIO	AYUDANTE DE OBRA	14/09/2017
1045500109	SANCHEZ CORRALES DIEGO FERNANDO	OPERADOR MINICARGADOR	13/08/2018
17293182	SERNA RESTREPO HEBER	OPERADOR MINICARGADOR	18/03/2015
94444511	TORRES DIAZ DAVID FERNANDO	AYUDANTE DE OBRA	28/10/2021
1049265354	TORRES PADILLA ANDRES ALBERTO	AYUDANTE DE OBRA	24/09/2015
1075281247	TOVAR PERDOMO MIGUEL ANGEL	INGENIERO	10/11/2021
77177483	TRILLOS MOLINA MARCO ANTONIO	COORDINADOR DE EQUIPOS	11/01/2022
1079360048	VALENCIA VALENCIA EIFER	AYUDANTE DE OBRA	20/04/2022
1014232981	VEGA VEGA OSMAR DARIO	OPERADOR RETROEXCAVADORA	26/07/2017
91487907	VILLAMIZAR CUADROS FERNANDO	CONDUCTOR DE MIXER	25/04/2022

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830094920	5	KMA CONSTRUCCIONES S A	A - 200 O MAS COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 93 B No. 19 - 21	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7424880	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-06	2022-07	1542129432	9437150556	E	2022/07/07	2022/07/07	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$938,026,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	
Sucursal: BOGOTA (79 Afiliados)						$135,803,756	$22,024,900				$144,803,756	$6,350,900			$141,479,565	$5,661,300			$144,803,756	$9,813,700		$9,100,000	$455,000	
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (17 Afiliados)						$3,846,989	$607,700				$3,846,989	$136,800			$33,334	$1,400			$3,846,989	$0		$0	$0	
Ciudad: NUQUI Depto: CHOCO (14 Afiliados)						$3,644,113	$575,200				$3,644,113	$128,600			$0	$0			$3,644,113	$0		$0	$0	
1	CC	1101754177	ARIZA GONZALEZ LEIDY VIVIANA	230301	3	$133,341	$21,400		EPS041	3	$133,341	$5,400	CCF29	3	$0	$0	14-7	3	$133,341	$0	3	$0	$0	
2	CC	74373955	AVILA LIZARAZO ESTEBAN	25-14	1	$111,117	$19,000		EPS037	1	$111,117	$4,500	CCF29	1	$0	$0	14-7	1	$111,117	$0	1	$0	$0	
3	CC	74373955	AVILA LIZARAZO ESTEBAN	25-14	7	$777,817	$132,300		EPS037	7	$777,817	$31,200	CCF29	7	$0	$0	14-7	7	$777,817	$0	7	$0	$0	
4	CC	9691606	BARBOSA TORRES RAMIRO	231001	17	$826,101	$132,200		EPS037	17	$826,101	$33,100	CCF29	17	$0	$0	14-7	17	$826,101	$0	17	$0	$0	
5	CC	1004072006	CABRERA ZARCO LEOBIGILDO	230301	3	$100,000	$16,000		EPS037	3	$100,000	$4,000	CCF29	3	$0	$0	14-7	3	$100,000	$0	3	$0	$0	
6	CC	1077712146	CAICEDO NAGLES ANDRES FELIPE	230301	2	$66,667	$10,700		EPS005	2	$66,667	$2,700	CCF29	2	$0	$0	14-7	2	$66,667	$0	2	$0	$0	
7	CC	1079359964	CAIZAMO TRIPICAY BAYRON	230301	3	$100,000	$16,000		EPS005	3	$100,000	$4,000	CCF29	3	$0	$0	14-7	3	$100,000	$0	3	$0	$0	
8	CC	1079359964	CAIZAMO TRIPICAY BAYRON	230301	2	$66,667	$8,100		EPS005	2	$66,667	$0	CCF29	2	$0	$0	14-7	2	$66,667	$0	2	$0	$0	
9	CC	1003949687	CORDOBA GONZALEZ ALEJANDRO	230301	5	$166,667	$26,700		CCFC20	5	$166,667	$6,700	CCF29	5	$0	$0	14-7	5	$166,667	$0	5	$0	$0	
10	CC	1099366588	ESPITIA ARIAS HECTOR RAUL ANICETO	230301	2	$133,334	$16,100		EPS005	2	$133,334	$0	CCF29	2	$0	$0	14-7	2	$133,334	$0	2	$0	$0	
11	CC	4846774	GARCIA MARTINEZ ARISTOBULO	231001	3	$165,600	$26,500		EPS002	3	$165,600	$6,700	CCF29	3	$0	$0	14-7	3	$165,600	$0	3	$0	$0	
12	CC	4846774	GARCIA MARTINEZ ARISTOBULO	231001	7	$386,400	$61,900		EPS002	7	$386,400	$15,500	CCF29	7	$0	$0	14-7	7	$386,400	$0	7	$0	$0	
13	CC	4846774	GARCIA MARTINEZ ARISTOBULO	231001	1	$55,200	$6,700		EPS002	1	$55,200	$0	CCF29	1	$0	$0	14-7	1	$55,200	$0	1	$0	$0	
14	CC	4846774	GARCIA MARTINEZ ARISTOBULO	231001	1	$55,200	$6,700		EPS002	1	$55,200	$0	CCF29	1	$0	$0	14-7	1	$55,200	$0	1	$0	$0	
15	CC	1077470806	GARCIA MENA ORLENIS FAENNY	25-14	2	$100,000	$12,000		EPS037	2	$100,000	$0	CCF29	2	$0	$0	14-7	2	$100,000	$0	2	$0	$0	
16	CC	1004072004	HANIPE SANAPI LUIS ELMER	230301	4	$133,334	$21,400		EPS005	4	$133,334	$5,400	CCF29	4	$0	$0	14-7	4	$133,334	$0	4	$0	$0	
17	CC	1001763451	MONSALVE MONSALVE YEIMINSON	230301	2	$66,667	$10,700		EPS037	2	$66,667	$2,700	CCF29	2	$0	$0	14-7	2	$66,667	$0	2	$0	$0	
18	CC	4849320	MURILLO MOSQUERA HELMER	230301	5	$166,667	$26,700		CCFC20	5	$166,667	$6,700	CCF29	5	$0	$0	14-7	5	$166,667	$0	5	$0	$0	
19	CC	1077434790	PAVA CONDE RAUL	230301	1	$33,334	$4,100		CCFC20	1	$33,334	$0	CCF29	1	$0	$0	14-7	1	$33,334	$0	1	$0	$0	
Ciudad: QUIBDO Depto: CHOCO (3 Afiliados)						$202,876	$32,500				$202,876	$8,200			$33,334	$1,400			$202,876	$0		$0	$0	
20	CC	1051886480	ACEVEDO PALOMINO ELKIN ENRIQUE	230301	2	$68,674	$11,000		EPS002	2	$68,674	$2,800	CCF29	2	$0	$0	14-7	2	$68,674	$0	2	$0	$0	
21	CC	1077700096	PALACIOS RIVAS HEILER	230301	1	$34,202	$5,500		CCFC20	1	$34,202	$1,400	CCF29	1	$33,334	$1,400	14-7	1	$34,202	$0	1	$0	$0	
22	CC	74325871	ROJAS BELTRAN LUIS ALFREDO	230301	3	$100,000	$16,000		CCFC55	3	$100,000	$4,000	CCF29	3	$0	$0	14-7	3	$100,000	$0	3	$0	$0	
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (79 Afiliados)						$131,956,767	$21,417,200				$140,956,767	$6,414,100			$141,446,231	$5,659,900			$140,956,767	$9,813,700		$9,100,000	$455,000	
Ciudad: NUQUI Depto: CHOCO (68 Afiliados)						$113,954,890	$18,536,400				$122,954,890	$5,693,600			$123,444,355	$4,939,400			$122,954,890	$8,560,200		$9,100,000	$455,000	
23	CC	13505361	ACUÑA PEREZ GERMAN	230301	30	$1,326,041	$212,200		EPS017	30	$1,326,041	$53,100	CCF29	30	$1,326,041	$53,100	14-7	30	$1,326,041	$92,300	30	$0	$0	
24	CC	93239990	AGUIRRE MURILLO CRISTHIAN HERNAN	231001	18	$1,920,000	$307,200		EPS037	18	$1,920,000	$76,800	CCF29	18	$1,920,000	$76,800	14-7	18	$1,920,000	$133,700	18	$0	$0	
25	CC	1077460980	ALVAREZ ROMAÑA ANEDSON	230301	14	$746,667	$119,500		EPS037	14	$746,667	$29,900	CCF29	14	$746,667	$29,900	14-7	14	$746,667	$52,000	14	$0	$0	
26	CC	4846511	ANGULO MURILLO EMIRO	230201	30	$1,098,958	$175,900		CCFC20	30	$1,098,958	$44,000	CCF29	30	$1,098,958	$44,000	14-7	30	$1,098,958	$76,500	30	$0	$0	

2022/07/08 09:11 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
27	CC	1045077146	AREIZA JIMENEZ RODRIGO ALONSO	230301	30	$2,176,125	$348,200	EPS037	30	$2,176,125	$87,100	CCF29	30	$2,176,125	$87,100	14-7	30	$2,176,125	$151,500	30	$0	$0
28	CC	1101754177	ARIZA GONZALEZ LEIDY VIVIANA	230301	27	$1,800,000	$288,000	EPS041	27	$1,800,000	$72,000	CCF29	27	$1,800,000	$72,000	14-7	27	$1,800,000	$125,300	27	$0	$0
29	CC	85484975	ARRIETA GARCIA MANUEL SALVADOR	230301	30	$1,356,875	$217,100	EPS005	30	$1,356,875	$54,300	CCF29	30	$1,356,875	$54,300	14-7	30	$1,356,875	$94,500	30	$0	$0
30	CC	74373955	AVILA LIZARAZO ESTEBAN	25-14	22	$3,666,667	$623,500	EPS037	22	$3,666,667	$146,700	CCF29	22	$3,666,667	$146,700	14-7	22	$3,666,667	$255,300	22	$0	$0
31	CC	19332574	BALAGUERA MELO JAIME		0	$0	$0	EPS008	30	$9,000,000	$360,000	CCF29	30	$9,000,000	$360,000	14-7	30	$9,000,000	$626,400	30	$0	$0
32	CC	9691606	BARBOSA TORRES RAMIRO	231001	13	$1,031,625	$165,100	EPS037	13	$1,031,625	$41,300	CCF29	13	$1,031,625	$41,300	14-7	13	$1,031,625	$71,900	13	$0	$0
33	CC	1004072006	CABRERA ZARCO LEOBIGILDO	230301	27	$900,000	$144,000	EPS037	27	$900,000	$36,000	CCF29	27	$1,000,000	$40,000	14-7	27	$900,000	$62,700	27	$0	$0
34	CC	1077712146	CAICEDO NAGLES SANDRES FELIPE	230301	28	$986,458	$157,900	EPS005	28	$986,458	$39,500	CCF29	28	$1,000,000	$40,000	14-7	28	$986,458	$68,700	28	$0	$0
35	CC	1079359964	CAIZAMO TRIPICAY BAYRON	230301	1	$236,457	$37,900	EPS005	1	$236,457	$9,500	CCF29	1	$186,542	$7,500	14-7	1	$236,457	$16,500	1	$0	$0
36	CC	1079360261	CAIZAMO TRIPICAY HAROLD	230301	30	$1,107,916	$177,300	CCFC2(	30	$1,107,916	$44,400	CCF29	30	$1,107,916	$44,400	14-7	30	$1,107,916	$77,200	30	$0	$0
37	CC	4854414	CAIZAMO MECHA JHON JAIRO	230301	30	$1,000,000	$160,000	CCFC2(	30	$1,000,000	$40,000	CCF29	30	$1,000,000	$40,000	14-7	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
38	CC	1079359924	CAIZAMO TRIPICAY ROBIN JACKS	230301	30	$1,131,042	$181,000	EPS005	30	$1,131,042	$45,300	CCF29	30	$1,131,042	$45,300	14-7	30	$1,131,042	$78,800	30	$0	$0
39	CC	73164134	CASTILLO CASTRO DAVID JOSE	230201	30	$2,274,167	$363,900	EPS002	30	$2,274,167	$91,000	CCF29	30	$2,274,167	$91,000	14-7	30	$2,274,167	$158,300	30	$0	$0
40	CC	1003949687	CORDOBA GONZALEZ ALEJANDRO	230301	25	$912,083	$146,000	CCFC2(	25	$912,083	$36,500	CCF29	25	$1,000,000	$40,000	14-7	25	$912,083	$63,500	25	$0	$0
41	CC	15670086	DIAZ HOYOS JHON JAIRO	25-14	30	$2,896,304	$463,500	EPS010	30	$2,896,304	$115,900	CCF29	30	$2,896,304	$115,900	14-7	30	$2,896,304	$201,600	30	$0	$0
42	CC	98697557	DIOSA ORTEGA ALEJANDRO	230201	30	$5,000,000	$850,000	EPS010	30	$5,000,000	$200,000	CCF29	30	$5,000,000	$200,000	14-7	30	$5,000,000	$348,000	30	$0	$0
43	CC	1047413870	ESPINOSA DIAZ GARY JUNIOR	230301	30	$2,183,514	$349,400	EPS002	30	$2,183,514	$87,400	CCF29	30	$2,183,514	$87,400	14-7	30	$2,183,514	$152,000	30	$0	$0
44	CC	1099366588	ESPITIA ARIAS HECTOR RAUL ANICETO	230301	25	$1,713,750	$274,200	EPS005	25	$1,713,750	$68,600	CCF29	25	$1,784,829	$71,400	14-7	25	$1,713,750	$119,300	25	$0	$0
45	CC	1104068697	FONSECA CALDERON OSCAR JAVIER	230301	30	$2,164,875	$346,400	EPS017	30	$2,164,875	$86,600	CCF29	30	$2,164,875	$86,600	14-7	30	$2,164,875	$150,700	30	$0	$0
46	CC	26362790	GAMBOA PEREA ROSA ELVIRA	230301	30	$1,000,000	$160,000	CCFC2(	30	$1,000,000	$40,000	CCF29	30	$1,000,000	$40,000	14-7	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
47	CC	4846774	GARCIA MARTINEZ ARISTOBULO	231001	18	$993,600	$159,000	EPS002	18	$993,600	$39,800	CCF29	18	$993,600	$39,800	14-7	18	$993,600	$69,200	18	$0	$0
48	CC	1082840748	GARCIA HERRERA EDER ENRIQUE	230301	30	$2,744,001	$439,100	EPS002	30	$2,744,001	$109,800	CCF29	30	$2,744,001	$109,800	14-7	30	$2,744,001	$191,000	30	$0	$0
49	CC	1003930058	GARCIA HERNANDEZ EDWAR MARCEL	230301	30	$1,033,542	$165,400	CCFC2(	30	$1,033,542	$41,400	CCF29	30	$1,033,542	$41,400	14-7	30	$1,033,542	$72,000	30	$0	$0
50	CC	4846599	GARCIA MARMOLEJO MISAEL	230301	30	$1,109,375	$177,500	CCFC2(	30	$1,109,375	$44,400	CCF29	30	$1,109,375	$44,400	14-7	30	$1,109,375	$77,300	30	$0	$0
51	CC	1077470806	GARCIA MENA ORLENIS FAENNY	25-14	28	$1,400,000	$224,000	EPS037	28	$1,400,000	$56,000	CCF29	28	$1,400,000	$56,000	14-7	28	$1,400,000	$97,500	28	$0	$0
52	CC	1152710065	GONZALEZ POSSO DENNYN JULIAN	230301	30	$1,550,000	$248,000	EPS037	30	$1,550,000	$62,000	CCF29	30	$1,550,000	$62,000	14-7	30	$1,550,000	$107,900	30	$0	$0
53	CC	4846700	GONZALEZ PEÑALOZA EMIGDO LUFAR	230301	30	$1,550,000	$248,000	CCFC2(	30	$1,550,000	$62,000	CCF29	30	$1,550,000	$62,000	14-7	30	$1,550,000	$107,900	30	$0	$0
54	CC	80798182	GONZALEZ ORTIZ YEISON FERNANDO	230201	30	$4,168,600	$708,800	EPS008	30	$4,168,600	$166,800	CCF29	30	$4,168,600	$166,800	14-7	30	$4,168,600	$290,200	30	$0	$0
55	CC	1004072004	HANIPE SANAPI LUIS ELMER	230301	26	$945,417	$151,300	EPS005	26	$945,417	$37,900	CCF29	26	$1,000,000	$40,000	14-7	26	$945,417	$65,900	26	$0	$0
56	CC	1096222873	INDABURO PALOMINO DEILMER	230201	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF29	30	$2,000,000	$80,000	14-7	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0
57	CC	1052389537	INFANTE BECERRA CRISTIAN LEONARDO	230301	30	$1,139,913	$182,400	EPS041	30	$1,139,913	$45,600	CCF29	30	$1,139,913	$45,600	14-7	30	$1,139,913	$79,400	30	$0	$0
58	CC	98614815	JARABA HERNANDEZ EVARISTO JOSE	25-14	30	$1,040,000	$166,400	ESSC24	30	$1,040,000	$41,600	CCF29	30	$1,040,000	$41,600	14-7	30	$1,040,000	$72,400	30	$0	$0
59	CC	1079359217	JARAMILLO HINOJOZA JAIME DE JESUS	230301	30	$1,010,417	$161,700	EPS037	30	$1,010,417	$40,500	CCF29	30	$1,010,417	$40,500	14-7	30	$1,010,417	$70,400	30	$0	$0
60	CC	73576324	LORETT VELASQUEZ JUAN FRANCISCO	25-14	30	$9,100,000	$1,547,000	EPS005	30	$9,100,000	$1,137,500	CCF29	30	$9,100,000	$364,000	14-7	30	$9,100,000	$633,400	30	$9,100,000	$455,000
61	CC	1072749862	MAHECHA SANCHEZ JUAN DAVID	25-14	18	$1,020,000	$163,200	EPS005	18	$1,020,000	$40,800	CCF29	18	$1,020,000	$40,800	14-7	18	$1,020,000	$71,000	18	$0	$0
62	CC	11810621	MARTINEZ HINCAPIE EDUARDO	231001	30	$4,224,800	$718,400	EPS010	30	$4,224,800	$169,000	CCF29	30	$4,224,800	$169,000	14-7	30	$4,224,800	$294,100	30	$0	$0

2022/07/08 09:11 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
63	CC	4846797	MENA MURILLO NELSON ALIRIO	230201	30	$1,550,000	$248,000	EPS037	30	$1,550,000	$62,000	CCF29	30	$1,550,000	$62,000	14-7	30	$1,550,000	$107,900	30	$0	$0
64	CC	1005682586	MERCADO NORIEGA JESUS ALBERTO	230301	30	$1,036,458	$165,900	EPS037	30	$1,036,458	$41,500	CCF29	30	$1,036,458	$41,500	14-7	30	$1,036,458	$72,200	30	$0	$0
65	CC	4846838	MONDRAGON GONZALEZ GERMAN	231001	30	$1,550,000	$248,000	ESSC24	30	$1,550,000	$62,000	CCF29	30	$1,550,000	$62,000	14-7	30	$1,550,000	$107,900	30	$0	$0
66	CC	1001763451	MONSALVE MONSALVE YEIMINSON	230301	28	$1,016,666	$162,700	EPS037	28	$1,016,666	$40,700	CCF29	28	$1,016,666	$40,700	14-7	28	$1,016,666	$70,800	28	$0	$0
67	CC	1596797	MORENO PEREZ ARLEX ROLANDO	230201	30	$1,550,000	$248,000	EPS005	30	$1,550,000	$62,000	CCF29	30	$1,550,000	$62,000	14-7	30	$1,550,000	$107,900	30	$0	$0
68	CC	1596838	MORENO VALENCIA AURELIANO	230301	30	$1,800,000	$288,000	CCFC20	30	$1,800,000	$72,000	CCF29	30	$1,800,000	$72,000	14-7	30	$1,800,000	$125,300	30	$0	$0
69	CC	82385304	MORENO MOSQUERA BALBINO	25-14	30	$1,119,792	$179,200	CCFC20	30	$1,119,792	$44,800	CCF29	30	$1,119,792	$44,800	14-7	30	$1,119,792	$78,000	30	$0	$0
70	CC	4849320	MURILLO MOSQUERA HELMER	230301	25	$833,334	$133,400	CCFC20	25	$833,334	$33,400	CCF29	25	$1,000,000	$40,000	14-7	25	$833,334	$58,100	25	$0	$0
71	CC	72096709	NORIEGA SUAREZ WILLIAN ALFONSO	230301	30	$2,725,264	$436,100	EPS017	30	$2,725,264	$109,100	CCF29	30	$2,725,264	$109,100	14-7	30	$2,725,264	$189,700	30	$0	$0
72	CC	1077434790	PAVA CONDE RAUL	230301	5	$197,917	$31,700	CCFC20	5	$197,917	$8,000	CCF29	5	$243,510	$9,800	14-7	5	$197,917	$13,800	5	$0	$0
73	CC	4846516	PEÑALOZA ZUÑIGA DOMINGO	230301	30	$1,145,625	$183,300	EPS002	30	$1,145,625	$45,900	CCF29	30	$1,145,625	$45,900	14-7	30	$1,145,625	$79,800	30	$0	$0
74	CC	1079358545	PEREA RUIZ ARINSON	230301	30	$1,036,458	$165,900	CCFC20	30	$1,036,458	$41,500	CCF29	30	$1,036,458	$41,500	14-7	30	$1,036,458	$72,200	30	$0	$0
75	CC	7729075	PEREZ SANDOVAL DIEGO ANDREY	230301	30	$1,274,166	$203,900	EPS002	30	$1,274,166	$51,000	CCF29	30	$1,274,166	$51,000	14-7	30	$1,274,166	$88,700	30	$0	$0
76	CC	1094246919	PEREZ HERNANDEZ GERSON	230301	2	$120,000	$19,200	EPS037	2	$120,000	$4,800	CCF29	2	$120,000	$4,800	14-7	2	$120,000	$8,400	2	$0	$0
77	CC	79508809	PEREZ GUTIERREZ JESUS ALIRIO	230201	30	$1,005,208	$160,900	EPS017	30	$1,005,208	$40,300	CCF29	30	$1,005,208	$40,300	14-7	30	$1,005,208	$70,000	30	$0	$0
78	CC	1079359442	RIOS MURILLO OLIVIA	230301	30	$1,000,000	$160,000	CCFC20	30	$1,000,000	$40,000	CCF29	30	$1,000,000	$40,000	14-7	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
79	CC	1020796082	RODRIGUEZ GASPAR YEISSON STIVEN	230301	30	$2,761,063	$441,800	EPS002	30	$2,761,063	$110,500	CCF29	30	$2,761,063	$110,500	14-7	30	$2,761,063	$192,200	30	$0	$0
80	CC	1193587162	RUBIANO CABRERA LAURENTINO	230201	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF29	30	$1,000,000	$40,000	14-7	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
81	CC	1193567731	RUBIANO CAIZANO YUVERLANG	230301	30	$1,000,000	$160,000	CCFC20	30	$1,000,000	$40,000	CCF29	30	$1,000,000	$40,000	14-7	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
82	CC	1017127941	SALASAR MARTINEZ JOSE GABRIEL	230301	3	$100,000	$16,000	EPS037	3	$100,000	$4,000	CCF29	3	$100,000	$4,000	14-7	3	$100,000	$7,000	3	$0	$0
83	CC	1045500109	SANCHEZ CORRALES DIEGO FERNANDO	230301	30	$2,029,688	$324,800	EPS037	30	$2,029,688	$81,200	CCF29	30	$2,029,688	$81,200	14-7	30	$2,029,688	$141,300	30	$0	$0
84	CC	17293182	SERNA RESTREPO HEBER	230301	30	$1,599,689	$256,000	EPS010	30	$1,599,689	$64,000	CCF29	30	$1,599,689	$64,000	14-7	30	$1,599,689	$111,400	30	$0	$0
85	CC	1049265354	TORRES PADILLA ANDRES ALBERTO	230201	30	$1,368,541	$219,000	EPS017	30	$1,368,541	$54,800	CCF29	30	$1,368,541	$54,800	14-7	30	$1,368,541	$95,300	30	$0	$0
86	CC	94444511	TORRES DIAZ DAVID FERNANDO	230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS018	30	$1,000,000	$40,000	CCF29	30	$1,000,000	$40,000	14-7	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
87	CC	1075281247	TOVAR PERDOMO MIGUEL ANGEL	230301	30	$3,000,000	$480,000	EPS037	30	$3,000,000	$120,000	CCF29	30	$3,000,000	$120,000	14-7	30	$3,000,000	$208,800	30	$0	$0
88	CC	77177483	TRILLOS MOLINA MARCO ANTONIO	25-14	30	$4,000,000	$680,000	EPS017	30	$4,000,000	$160,000	CCF29	30	$4,000,000	$160,000	14-7	30	$4,000,000	$278,400	30	$0	$0
89	CC	1079360048	VALENCIA VALENCIA EIFER	230301	30	$1,137,499	$182,000	EPS037	30	$1,137,499	$45,500	CCF29	30	$1,137,499	$45,500	14-7	30	$1,137,499	$79,200	30	$0	$0
90	CC	91487907	VILLAMIZAR CUADROS FERNANDO	25-14	30	$2,338,333	$374,200	EPS037	30	$2,338,333	$93,600	CCF29	30	$2,338,333	$93,600	14-7	30	$2,338,333	$162,800	30	$0	$0
Ciudad: QUIBDO Depto: CHOCO (11 Afiliados)						$18,001,877	$2,880,800			$18,001,877	$720,500			$18,001,876	$720,500			$18,001,877	$1,253,500		$0	$0
91	CC	1051886480	ACEVEDO PALOMINO ELKIN ENRIQUE	230301	28	$1,540,231	$246,500	EPS002	28	$1,540,231	$61,700	CCF29	28	$1,540,231	$61,700	14-7	28	$1,540,231	$107,300	28	$0	$0
92	CC	1002581875	ALFONSO VEGA BRAYAN STIVEN	230301	30	$1,303,334	$208,600	CCFC55	30	$1,303,334	$52,200	CCF29	30	$1,303,334	$52,200	14-7	30	$1,303,334	$90,800	30	$0	$0
93	CC	9141929	ALFONSO HUERTAS PABLO ELY	25-14	30	$1,335,833	$213,800	CCFC24	30	$1,335,833	$53,500	CCF29	30	$1,335,833	$53,500	14-7	30	$1,335,833	$93,000	30	$0	$0
94	CC	1049795478	MARTINEZ LEIVA JORGE HUMBERTO	230301	30	$1,119,792	$179,200	EPS037	30	$1,119,792	$44,800	CCF29	30	$1,119,792	$44,800	14-7	30	$1,119,792	$78,000	30	$0	$0
95	CC	1102880158	MENDOZA BORJA GUILLERMO DE JESUS	25-14	30	$2,500,000	$400,000	EPS007	30	$2,500,000	$100,000	CCF29	30	$2,500,000	$100,000	14-7	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0
96	CC	4210809	MONTAÑA CORONEL JUSTO MIGUEL	230301	30	$1,327,083	$212,400	EPS002	30	$1,327,083	$53,100	CCF29	30	$1,327,083	$53,100	14-7	30	$1,327,083	$92,400	30	$0	$0
97	CC	85271667	NAVARRO GUARDELA VICTOR ELIAS	230301	30	$2,552,083	$408,400	ESSC07	30	$2,552,083	$102,100	CCF29	30	$2,552,083	$102,100	14-7	30	$2,552,083	$177,700	30	$0	$0
98	CC	1077700096	PALACIOS RIVAS HEILER	230301	29	$1,018,750	$163,000	CCFC20	29	$1,018,750	$40,800	CCF29	29	$1,018,749	$40,800	14-7	29	$1,018,750	$71,000	29	$0	$0

2022/07/08 09:11 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
99	CC	74325871	ROJAS BELTRAN LUIS ALFREDO	230301	27	$1,082,708	$173,300	CCFC55	27	$1,082,708	$43,400	CCF29	27	$1,082,708	$43,400	14-7	27	$1,082,708	$75,400	27	$0	$0
100	CC	79870481	SALINAS GARZON CRISTOBAL ANTONIO	230301	30	$1,317,500	$210,800	EPS037	30	$1,317,500	$52,700	CCF29	30	$1,317,500	$52,700	14-7	30	$1,317,500	$91,700	30	$0	$0
101	CC	1014232981	VEGA VEGA OSMAR DARIO	230301	30	$2,904,563	$464,800	EPS037	30	$2,904,563	$116,200	CCF29	30	$2,904,563	$116,200	14-7	30	$2,904,563	$202,200	30	$0	$0
Total	**Afiliados(79)**					$135,803,756	$22,024,900			$144,803,756	$6,550,900			$141,479,565	$5,661,300			$144,803,756	$9,813,700		$9,100,000	$455,000

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830094920	5	KMA CONSTRUCCIONES S A	A - 200 O MAS COTIZANTES	BOGOTA	CALLE 93 B No. 19 - 21	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7424880	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-06	2022-07	1542129432	9437150556	E	2022/07/07	2022/07/07	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$938,026,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				78	$22,024,900
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	5	$1,831,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	11	$5,198,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	52	$11,540,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	10	$3,454,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				79	$9,813,700
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	79	$9,813,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				79	$5,661,300
COMFACHOCÓ	CCF29	891,600,091	8	79	$5,661,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 13)				79	$6,550,900
CAJACOPI ATLANTICO	CCFC55	890,102,044	1	2	$99,600
COMFACHOCÓ	CCFC20	891,600,091	8	16	$688,000
COMFAMILIAR HUILA	CCFC24	891,180,008	2	1	$53,500
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	2	$526,800
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$103,600
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	4	$548,900
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	6	$503,900
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$102,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	23	$1,478,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$123,000
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	1	$40,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	10	$775,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	9	$1,507,500
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$273,000
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$273,000
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$182,000
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$182,000
TOTAL				79	$44,505,800

2022/07/08 09:11 AM

DAVIVIENDA

BANCO DAVIVIENDA S.A.

CERTIFICA:

La Empresa **KMA CONSTRUCCIONES S.A.S** identificada con el NIT No. 830.094.920-5 se encuentra vinculada a nuestra entidad con el siguiente producto:

Cuenta Corriente No. 056269997583
Fecha apertura: 25/08/2015

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, en Cartagena a 13 de Marzo de 2020.

VAJIRA CAMARGO MARTINEZ
Ejecutivo Junior Banca Corporativa

Dianela B. / 0540

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14729912674

(415)7707212489984(8020) 000001472991267 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	13. Buzón electrónico
8 3 0 0 9 4 9 2 0	5	Impuestos de Cartagena 6	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bolívar 1 3	Cartagena 0 0 1

41. Dirección principal
CR 2 11 41 OF 2206

42. Correo electrónico notificacionesjudiciales@kma.com.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 9 3 9 2 5 5	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 0 1 1 1 2 1	4 5 1 1	2 0 0 1 1 1 2 1	4 2 2 0	4 2 1 0		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 3 5 7 8 10 14 18 19 26 42 48 52

03- Impuesto al patrimonio
05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
08- Retención timbre nacional
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
18- Precios de transferencia
19- Productor de bienes y/o servicios exen
26- Declaración individual precios de tran
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

54. Código: 22 23

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
3	1	57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [X] NO [ ] 60. No. de Folios: 28 61. Fecha 2021 - 01 - 07 / 14 : 22: 51

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ESCOBAR MARIN EDITH CATALINA
985. Cargo Gestor III

COPIA CONTROLADA

CONSORCIO AEROCHOCO 2020
NIT. 901.442.637-6

SERVINC SERVICIOS DE INGENIERIA inc group GEOCONSULT

Para responder cite este código
CO-CACH-0269-2022-VT
Fecha: 25/07/2022
Anexos: 1 Archivo. PDF + 1 xlsx

Señores
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL
Atn: Dr. Cesar Fernando Losada Figueroa
atencionalciudadano@aerocivil.gov.co

TEMA: Contrato de Interventoría 20001142 H3 de 2020. Realizar la Interventoría Integral a la Ampliación de la Pista, Adecuación de Franjas de Seguridad y Mantenimiento Lado Tierra y Lado Aire del Aeropuerto Reyes Murillo de Nuquí, Chocó.

ASUNTO: Respuesta al comunicado KMA-ACN-366-2022 radicado de Interventoría RA-CACH-0300-2022-VT de fecha 25.07.2022, Remisión Acta parcial de obra No. 12.

Respetados Señores,

Por medio del presente nos permitimos remitir los documentos del asunto, de acuerdo a los documentos recibidos y revisados según formato 8 de la Interventoría, contrato de obra y formato 8 A y Manual de contratación.

De acuerdo a lo anterior, una vez revisada y aprobada de forma integral (administrativa, técnica, legal, financiera, entre otras) se remite el Acta parcial de obra No 12.

Atentamente,

MIGUELÁNGEL BETTIN JARABA
Representante Legal
CONSORCIO AEROCHOCÓ 2020

Copia: Alba Lucia Riapira Rodríguez Supervisora del Proyecto - AEROCIVIL - alba.riapira@aerocivil.gov.co
Hayder Julián Suarez Zamudio Profesional de Apoyo – AEROCIVIL - hayder.suarez@aerocivil.gov.co
Ángel Felipe Castro Delgadillo Profesional de apoyo - AEROCIVIL - angel.castro@aerocivil.gov.co

Anexos: 1 Archivo en digital
1 Archivo de excel

Proyectó: X Gutiérrez Revisó: M. Bettin

KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	12
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	29/07/2022
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2022

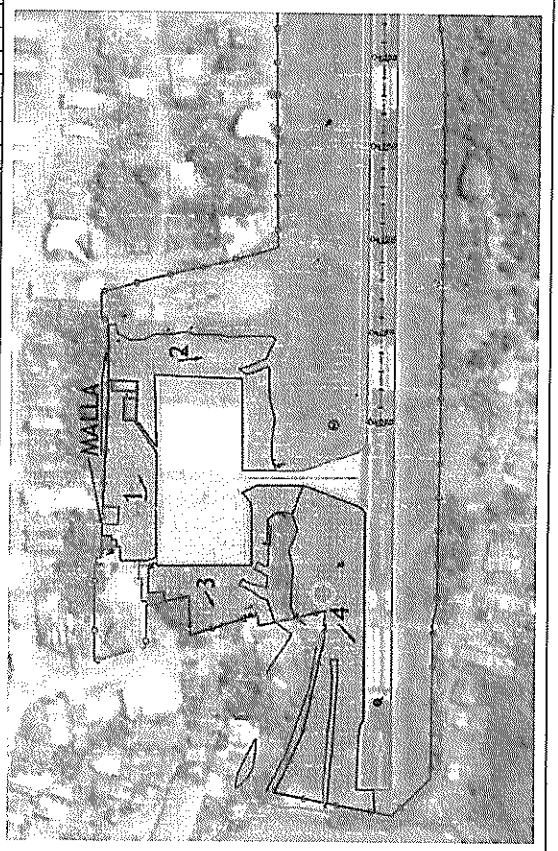
CAPITULO	ACTIVIDADES MANTENIMIENTO LADO TIERRA LADO AIRE			REF.	I
ITEM	ROCERÍA Y LIMPIEZA MANUAL (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL, Y FUMIGACIÓN)	UND.	M2	REF.	1.1

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	264393.67	PRESENTE ACTA	13,273.62	ACUMULADO ACTUAL	277667.29	% ACUMUL	35.95%

UBICACIÓN	MEDIDAS ELEMENTO				# PLANO	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	AREA	CANTIDAD		
CICLO # 3						
Rocería	13,027.92		2,072.09		1	2,072.09
Rocería			3,125.57		2	3,125.57
Rocería			2,301.20		3	2,301.20
Rocería			5,528.16		4	5,528.16
Rocería Malla	117.00	2.10	245.70			245.70
TOTAL						13,273.62

PLANO DE LOCALIZACION O UBICACIÓN



Observaciones

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO

KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		ACTA DE OBRA NRO	12
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.		AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	
CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	29/07/2022	
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089 B II4 de 2020	
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020	
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2022	

CAPITULO	ACTIVIDADES MANTENIMIENTO LADO TIERRA LADO AIRE			REF.	/
ITEM	*ROCERÍA Y LIMPIEZA MANUAL (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL, Y FUMIGACIÓN)*	UND.	M2	REF.	1.1

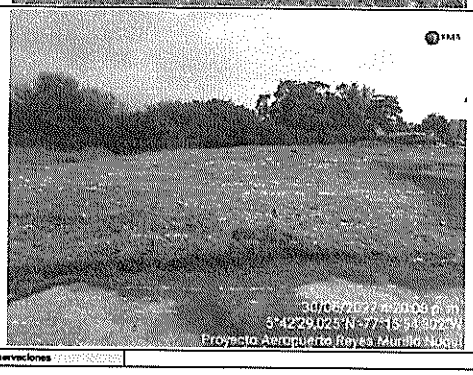
CANTIDADES DE EJECUCIÓN							
ACUMULADO ANTERIOR	264393.67	PRESENTE ACTA	13,273.62	ACUMULADO ACTUAL	277667.29	% ACUMUL	35.95%

REGISTRO FOTOGRAFICO

ROCERÍA









Observaciones	

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	12
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	20/07/2022
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2022

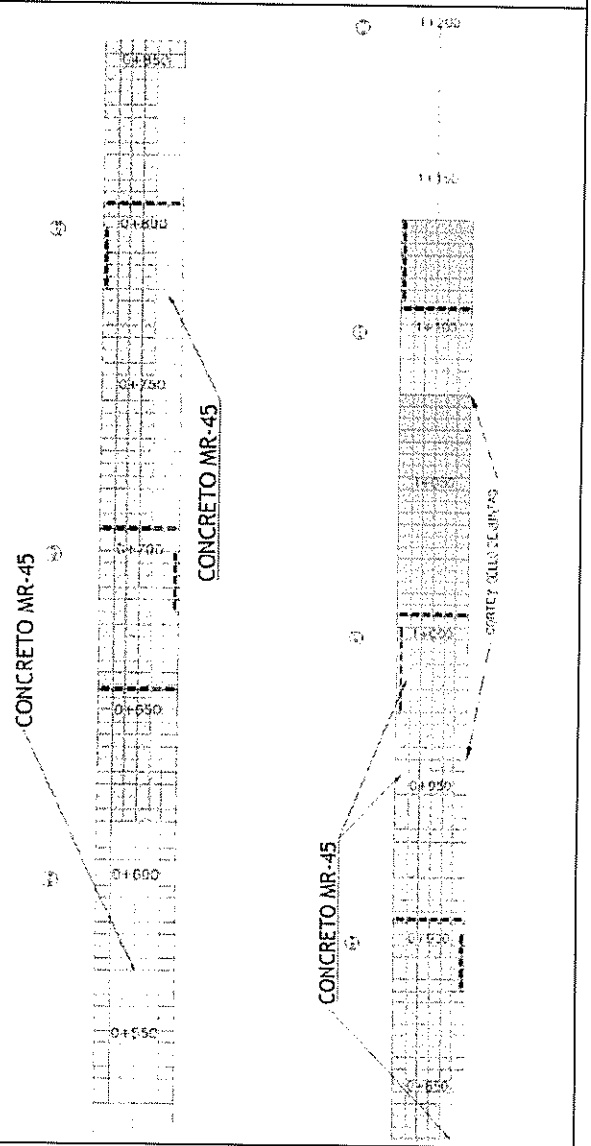
CAPITULO	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS LADO AIRE			REF.	II
ITEM	*Suministro e instalación de concreto Modulo de Rotura MR 45 Kg/cm², E=0,25 metros. INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIALES DESDE CANTERA O SITIO DE COMPRA HASTA SITIO DE INSTALACION.*	UND.	M3	REF.	3.3

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	2749.49	PRESENTE ACTA	754.46	ACUMULADO ACTUAL	3503.95	% ACUMUL	45.23%

UBICACIÓN			MEDIDAS ELEMENTO					TOTAL
			LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN		
		Areas de secciones trasnversales de acuerdo a los diseños						
PLACA IZQUIERDA -11.50 a -7.15	K1+000.00 K1+137.89	Anexo Cartera de topografía		ACTA 10		-149.96		-149.96
PLACA IZQUIERDA -11.50 a -7.15	K1+000.00 K1+137.89	Anexo Cartera de topografía		ACTA 10		149.26		149.26
PLACA IZQUIERDA -7.15 a -3.75	K1+000.00 K1+137.89	Anexo Cartera de topografía		ACTA 10		-117.59		-117.59
PLACA IZQUIERDA -7.15 a -3.75	K1+000.00 K1+137.89	Anexo Cartera de topografía		ACTA 10		117.04		117.04
PLACA IZQUIERDA -3.75 - 0	K0+636.49 K1+000.00	Anexo Cartera de topografía		ACTA 10		-408.84		-408.84
PLACA IZQUIERDA -3.75 - 0	K0+636.49 K1+000.00	Anexo Cartera de topografía		ACTA 10		402.39		402.39
PLACA IZQUIERDA -3.75 - 0	K1+000.00 K1+137.89	Anexo Cartera de topografía		ACTA 10		-129.60		-129.60
PLACA IZQUIERDA -3.75 - 0	K1+000.00 K1+137.89	Anexo Cartera de topografía		ACTA 10		129.00		129.00
PLACA DERECHA 0 3.75	K0+636.49 K1+000.00	Anexo Cartera de topografía		ACTA 10		-411.47		-411.47
PLACA DERECHA 0 3.75	K0+636.49 K1+000.00	Anexo Cartera de topografía		ACTA 10		404.87		404.87
PLACA DERECHA 0 3.75	K1+000.00 K1+137.89	Anexo Cartera de topografía		ACTA 10		-129.87		-129.87
PLACA DERECHA 0 3.75	K1+000.00 K1+137.89	Anexo Cartera de topografía		ACTA 10		129.27		129.27
PLACA DERECHA 3.75 a 7.15	K1+000.00 K1+137.89	Anexo Cartera de topografía		ACTA 10		-118.09		-118.09
PLACA DERECHA 3.75 a 7.15	K1+000.00 K1+137.89	Anexo Cartera de topografía		ACTA 10		117.55		117.55
PLACA DERECHA 7.15 a 11.50	K1+000.00 K1+137.89	Anexo Cartera de topografía		ACTA 10		-149.96		-149.96
PLACA DERECHA 7.15 a 11.50	K1+000.00 K1+137.89	Anexo Cartera de topografía		ACTA 10		149.26		149.26
PLACA IZQUIERDA -7.15 a -3.75	K0+529.81 K0+571.72	Anexo Cartera de topografía				36.66		36.66
PLACA IZQUIERDA -3.75 a 0	K0+529.81 K0+571.72	Anexo Cartera de topografía				38.66		38.66
PLACA DERECHA 0 a 3.75	K0+529.81 K0+571.72	Anexo Cartera de topografía				38.79		38.79
PLACA DERECHA 3.75 a 7.15	K0+529.81 K0+571.72	Anexo Cartera de topografía				34.99		34.99
PLACA IZQUIERDA -7.15 a -3.75	K0+571.72 K0+617.44	Anexo Cartera de topografía				49.63		49.63
PLACA IZQUIERDA -3.75 a 0	K0+571.72 K0+617.44	Anexo Cartera de topografía				52.25		52.25
PLACA DERECHA 0 a 3.75	K0+571.72 K0+617.44	Anexo Cartera de topografía				51.79		51.79
PLACA DERECHA 3.75 a 7.15	K0+571.72 K0+617.44	Anexo Cartera de topografía				49.53		49.53
PLACA DERECHA 3.75 a 7.15	K0+636.49 K0+849.85	Anexo Cartera de topografía				230.04		230.04
PLACA DERECHA 7.15 a 11.50	K0+701.26 K0+849.85	Anexo Cartera de topografía				161.59		161.59
PLACA IZQUIERDA -11.50 a -7.15	K0+952.72 K0+960.34	Anexo Cartera de topografía				8.29		8.29
PLACA IZQUIERDA -11.50 a -7.15	K0+979.39 K1+000.00	Anexo Cartera de topografía				22.41		22.41
PLACA IZQUIERDA -7.15 a -3.75	K0+979.39 K0+987.40	Anexo Cartera de topografía				7.92		7.92
Descuento losas por acabado en texturizado total 7 losas de 3.4			26.67	3.40	0.25		50%	-11.33
TOTAL								754.46

PLANO DE LOCALIZACION O UBICACIÓN



Observaciones

Se realiza ajuste de volumen de las carteras entregadas en el acta de obra nro. 10. Se anexa cartera de topografía

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO

KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	12
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

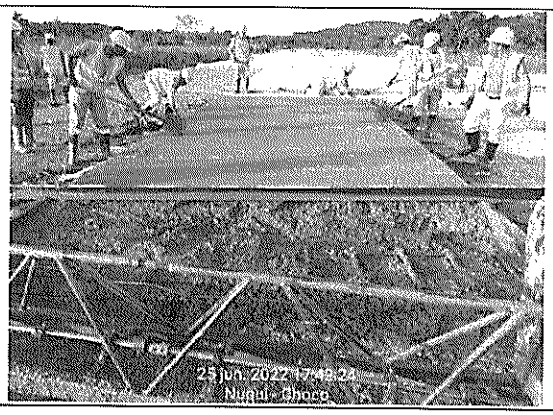
CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	20/07/2022
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2022

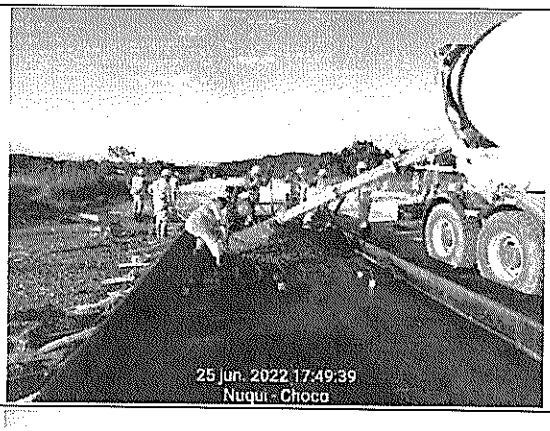
CAPITULO	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS LADO AIRE			REF.	II
ITEM	*Suministro e instalación de concreto Modulo de Rotura MR 45 Kgf/cm², E=0,25 metros. INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIALES DESDE CANTERA O SITIO DE COMPRA HASTA SITIO DE INSTALACION.*	UND.	*M3*	REF.	*3.3*

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

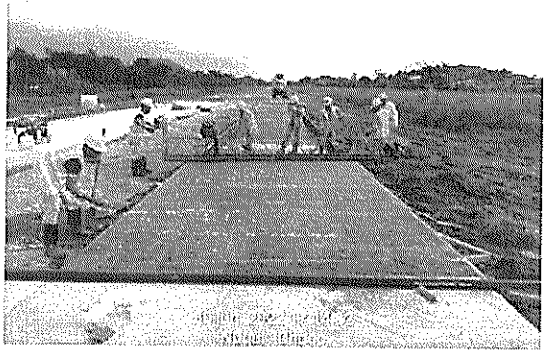
ACUMULADO ANTERIOR	2749.49	PRESENTE ACTA	754,46	ACUMULADO ACTUAL	3503.95	% ACUMUL	46.23%

REGISTRO FOTOGRAFICO













Observaciones
Se realiza ajuste de volumen de las carteras entregadas en el acta de obra nro. 10. Se anexa cartera de topografía

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	12
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	20/07/2022
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001059B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2022

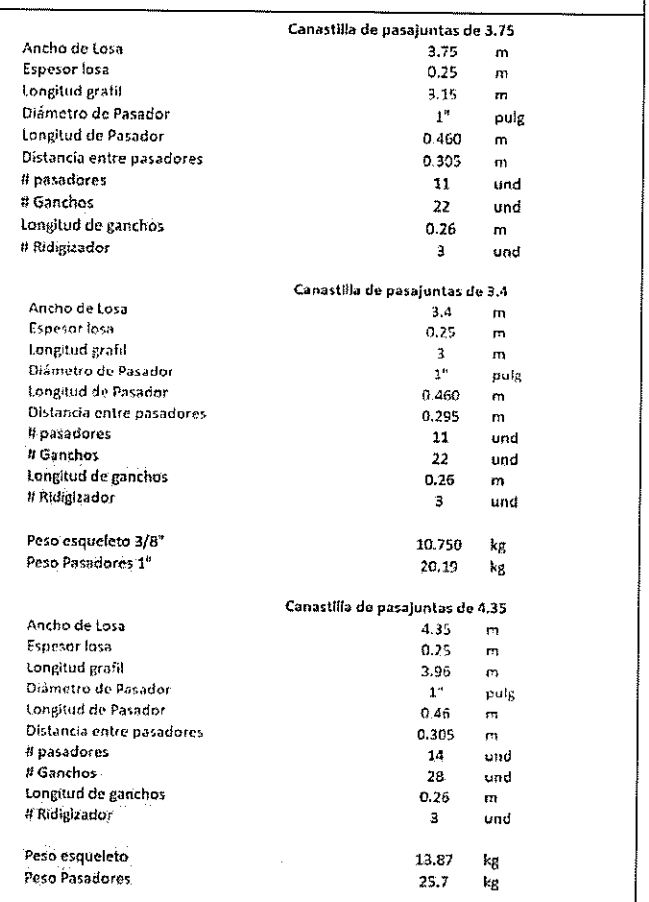
CAPITULO	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS LADO AIRE			REF.	II
ITEM	*TRANSPORTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO 60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN) - Varillas corrugadas. INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIALES DESDE SITIO DE COMPRA HASTA SITIO DE INSTALACION.*	UND.	*Kg*	REF.	*3.4*

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	9423.18	PRESENTE ACTA	5,225.36	ACUMULADO ACTUAL	14648.54	% ACUMUL	14.35%

UBICACIÓN		MEDIDAS ELEMENTO				LONG ACERO	TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	PESO		
PLACA IZQUIERDA -3.75 REFUERZO 5/8"	K0+529.81 K0+571.72	41.91	3.81	33.00	1.55	0.762	39.03
PLACA IZQUIERDA 3.75 REFUERZO 5/8"	K0+529.81 K0+571.72	41.91	3.81	33.00	1.55	0.762	39.03
PLACA IZQUIERDA -7.15 a -3.75 CANASTILLA	K0+571.72 K0+617.44	45.72	3.81	11.00	10.75		116.25
PLACA IZQUIERDA -7.15 REFUERZO 5/8"	K0+571.72 K0+617.44	45.72	3.81	36.00	1.55	0.762	42.57
PLACA IZQUIERDA -3.75 a 0 CANASTILLA	K0+571.72 K0+617.44	45.72	3.81	11.00	11.08		121.88
PLACA DERECHA -3.75 REFUERZO 5/8"	K0+571.72 K0+617.44	45.72	3.81	36.00	1.55	0.762	42.57
PLACA DERECHA 0 a 3.75 CANASTILLA	K0+571.72 K0+617.44	45.72	3.81	11.00	11.08		121.88
PLACA DERECHA 0 a 3.75 REFUERZO 5/8"	K0+571.72 K0+617.44	45.72	3.81	72.00	1.55	0.762	85.15
PLACA DERECHA 3.75 a 7.15 CANASTILLA	K0+571.72 K0+617.44	45.72	3.81	11.00	10.75		116.25
PLACA DERECHA 7.15 REFUERZO 5/8"	K0+571.72 K0+617.44	45.72	3.81	36.00	1.55	0.762	42.57
PLACA DERECHA 3.75 a 7.15 CANASTILLA	K0+636.49 K0+849.85	213.36	3.81	52.00	10.75		559.00
PLACA DERECHA 7.15 REFUERZO 5/8"	K0+636.49 K0+849.85	213.36	3.81	188.00	1.55	0.762	198.66
PLACA DERECHA 7.15 a 11.50 CANASTILLA	K0+701.26 K0+849.85	148.59	3.81	35.00	13.87		485.45
PLACA IZQUIERDA -11.50 a -7.15 CANASTILLA	K0+952.72 K0+960.34	7.62	3.81	1.00	13.87		13.87
PLACA IZQUIERDA -11.50 a -7.15 CANASTILLA	K0+979.39 K1+000.00	20.61	3.81	4.00	13.87		55.48
PLACA IZQUIERDA -7.15 a -3.75 CANASTILLA	K0+979.39 K0+987.40	8.01	3.81	1.00	10.75		10.75
PLACA IZQUIERDA -7.15 REFUERZO 5/8"	K0+979.39 K0+987.40	8.01	3.81	6.00	1.55	0.762	7.10
PLACA IZQUIERDA -7.15 a -3.75 PASAJUNTAS	K0+571.72 K0+617.44	45.72	3.81	121.00	3.99	0.460	222.08
PLACA IZQUIERDA -3.75 - 0 PASAJUNTAS	K0+571.72 K0+617.44	45.72	3.81	121.00	3.99	0.460	222.08
PLACA DERECHA 0 a 3.75 PASAJUNTAS	K0+571.72 K0+617.44	45.72	3.81	121.00	3.99	0.460	222.08
PLACA DERECHA 3.75 a 7.15 PASAJUNTAS	K0+571.72 K0+617.44	45.72	3.81	121.00	3.99	0.460	222.08
PLACA DERECHA 3.75 a 7.15 PASAJUNTAS	K0+636.49 K0+849.85	213.36	3.81	605.00	3.99	0.460	1,110.42
PLACA DERECHA 7.15 a 11.50 PASAJUNTAS	K0+701.26 K0+849.85	148.59	3.81	532.00	3.99	0.460	976.43
PLACA IZQUIERDA -11.50 a -7.15 PASAJUNTAS	K0+952.72 K0+960.34	7.62	3.81	14.00	3.99	0.460	25.70
PLACA IZQUIERDA -11.50 a -7.15 PASAJUNTAS	K0+979.39 K1+000.00	20.61	3.81	56.00	3.99	0.460	102.78
PLACA IZQUIERDA -7.15 a -3.75 PASAJUNTAS	K0+979.39 K0+987.40	8.01	3.81	11.00	3.99	0.460	20.19
		TOTAL					5,225.36

PLANO DE LOCALIZACION O UBICACIÓN



Observaciones

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO

KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	12
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	20/07/2022
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2022

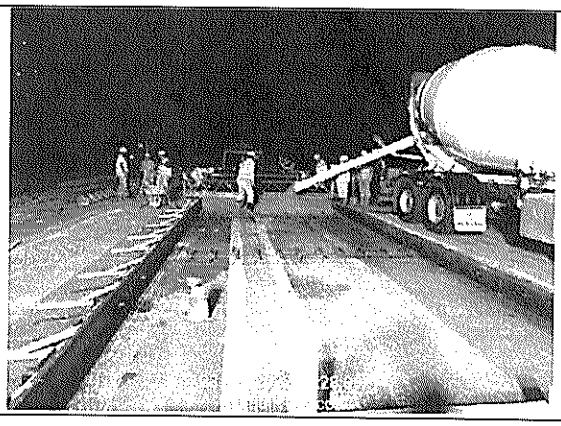
CAPITULO	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS LADO AIRE			REF.	II
ITEM	*TRANSPORTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO 60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN) - Varillas corrugadas. INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIALES DESDE SITIO DE COMPRA HASTA SITIO DE INSTALACION.*	UND.	Kg	REF.	3.4

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	9423.18	PRESENTE ACTA	5,225.36	ACUMULADO ACTUAL	14648.54	% ACUMUL	14.35%

REGISTRO FOTOGRAFICO









Observaciones	
MEMORIAS DE OBRA	

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	12
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	20/07/2022
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2022

CAPITULO	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS LADO AIRE			REF.	#
ITEM	*TRANSPORTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO 60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN) - Varillas Lisas. INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIALES DESDE SITIO DE COMPRA HASTA SITIO DE INSTALACION.*	UND.	*Kg*	REF.	*3.5*

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR		14560.83	PRESENTE ACTA					ACUMULADO ACTUAL	14560.83	% ACUMUL	65.86%
UBICACIÓN		MEDIDAS ELEMENTO				LONG ACERO	TOTAL	PLANO DE LOCALIZACION O UBICACIÓN			
		LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	PESO						
PLACA IZQUIERDA -7.15 a -3.75 PASAJUNTAS	K0+571.72 K0+617.44	45.72	3.81	121.00	3.99	0.460					
PLACA IZQUIERDA -3.75 - 0 PASAJUNTAS	K0+571.72 K0+617.44	45.72	3.81	121.00	3.99	0.460					
PLACA DERECHA 0 a 3.75 PASAJUNTAS	K0+571.72 K0+617.44	45.72	3.81	121.00	3.99	0.460					
PLACA DERECHA 3.75 a 7.15 PASAJUNTAS	K0+571.72 K0+617.44	45.72	3.81	121.00	3.99	0.460					
PLACA DERECHA 3.75 a 7.15 PASAJUNTAS	K0+636.49 K0+849.85	213.36	3.81	605.00	3.99	0.460					
PLACA DERECHA 7.15 a 11.50 PASAJUNTAS	K0+701.26 K0+849.85	148.59	3.81	532.00	3.99	0.460					
PLACA IZQUIERDA -11.50 a -7.15 PASAJUNTAS	K0+952.72 K0+960.34	7.62	3.81	14.00	3.99	0.460					
PLACA IZQUIERDA -11.50 a -7.15 PASAJUNTAS	K0+979.39 K1+000.00	20.61	3.81	56.00	3.99	0.460					
PLACA IZQUIERDA -7.15 a -3.75 PASAJUNTAS	K0+979.39 K0+987.40	8.01	3.81	11.00	3.99	0.460					
TOTAL											

Canastilla de pasajuntas de 3.75

Ancho de Losa	3.75	m
Espesor losa	0.25	m
Longitud grafil	3.15	m
Diámetro de Pasador	1"	pulg
Longitud de Pasador	0.460	m
Distancia entre pasadores	0.305	m
# pasadores	11	und
# Ganchos	22	und
Longitud de ganchos	0.26	m
# Ridigizador	3	und
Peso esqueleto 3/8"	11.080	kg
Peso Pasadores 1"	20.19	kg

Canastilla de pasajuntas de 3.4

Ancho de Losa	3.4	m
Espesor losa	0.25	m
Longitud grafil	3	m
Diámetro de Pasador	1"	pulg
Longitud de Pasador	0.460	m
Distancia entre pasadores	0.295	m
# pasadores	11	und
# Ganchos	22	und
Longitud de ganchos	0.26	m
# Ridigizador	3	und
Peso esqueleto 3/8"	10.750	kg
Peso Pasadores 1"	20.19	kg

Canastilla de pasajuntas de 4.35

Ancho de Losa	4.35	m
Espesor losa	0.25	m
Longitud grafil	3.96	m
Diámetro de Pasador	1"	pulg
Longitud de Pasador	0.46	m
Distancia entre pasadores	0.305	m
# pasadores	14	und
# Ganchos	28	und
Longitud de ganchos	0.26	m
# Ridigizador	3	und
Peso esqueleto	13.87	kg
Peso Pasadores	25.7	kg

Observaciones

Las cantidades del presente Item 3.5 se reconocen en la presente acta en el Item 3.4 el cual representa el mismo valor unitario, ya que se pasan del 100% contractual, cantidades incluidas en el acta de mayores y menores cantidades Nro. 2 que se encuentra en proceso de formalización.

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO

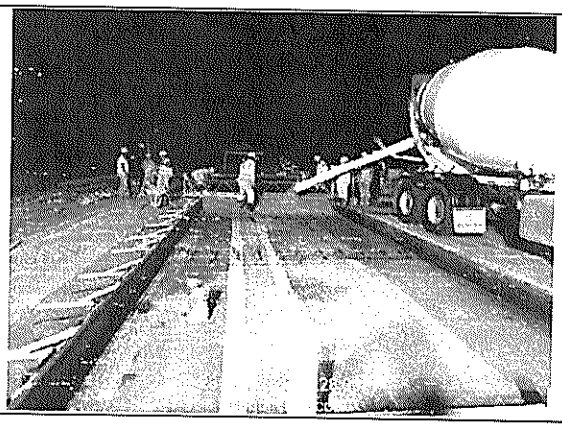
KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		ACTA DE OBRA NRO	12
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.		AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	
CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	20/07/2022	
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020	
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020	
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2022	

CAPITULO	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS LADO AIRE			REF.	II
ITEM	*TRANSPORTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO 60000 PSI (INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN) - Varillas Lisas. INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIALES DESDE SITIO DE COMPRA HASTA SITIO DE INSTALACION.*	UND.	Kg	REF.	*3.5*

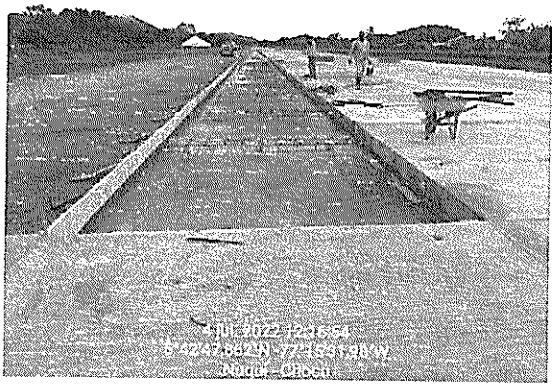
CANTIDADES DE EJECUCIÓN							
ACUMULADO ANTERIOR	14560.83	PRESENTE ACTA	-	ACUMULADO ACTUAL	14560.83	% ACUMUL	85.66%

REGISTRO FOTOGRAFICO









Observaciones
Las cantidades del presente Ítem 3.5 se reconocen en la presente acta en el Ítem 3.4 el cual representa el mismo valor unitario, ya que se pasan del 100% contractual, cantidades incluidas en el acta de mayores y menores cantidades Nro. 2 que se encuentra en proceso de formalización.

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	12
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	20/07/2022
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2022

CAPITULO	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS LADO AIRE			REF.	II
ITEM	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL ART. 232-07 INVIAS (base protección subsuelo) - Transporte, suministro e instalación de GEOTEXTIL Tejido 2400 o similar*	UND.	M2	REF.	3.8

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	13872.08	PRESENTE ACTA	546.00	ACUMULADO ACTUAL	14418.08	% ACUMUL	47.55%

UBICACIÓN		MEDIDAS ELEMENTO					TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	AREA	CANTIDAD		
		Areas de secciones trasnversales de acuerdo a los diseños					
AMPLIACIÓN DERECHA	K0+520 K0+590	Anexo Cartera de topografía			546.00		546.00

KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		ACTA DE OBRA NRO	12
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.		AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

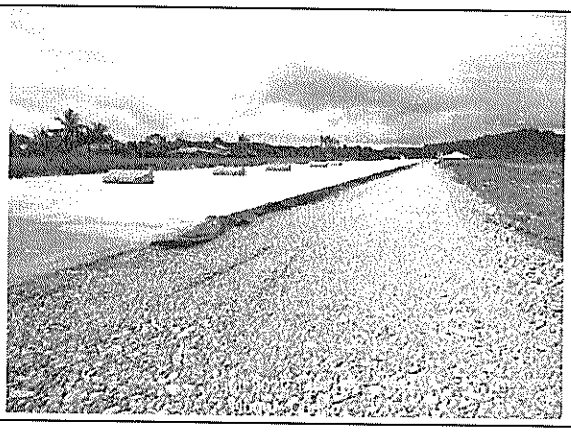
CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	20/07/2022
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2022

CAPITULO	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS LADO AIRE			REF.	II
ITEM	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL ART. 232-07 INVIAS (base protección subsuelo) - Transporte, suministro e instalación de GEOTEXTIL Tejido 2400 o similar*	UNO.	M2	REF.	3.8

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	13872.08	PRESENTE ACTA	546.00	ACUMULADO ACTUAL	14418.08	% ACUMUL	47.56%

REGISTRO FOTOGRAFICO



Observaciones	

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		ACTA DE OBRA NRO	12
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.		AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	
CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	20/07/2022	
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020	
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020	
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2022	

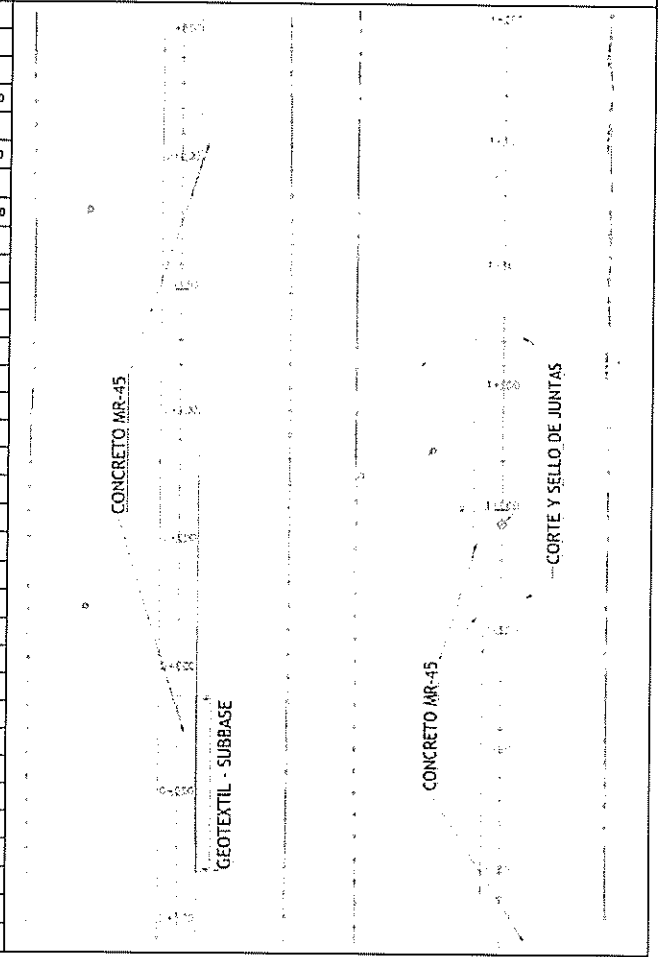
CAPITULO	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS LADO AIRE			REF.	#
ITEM	*SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFORMACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN DE SUB BASE GRANULAR.*	UND.	*M3*	REF.	*3.9*

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	2348.1	PRESENTE ACTA	75.00	ACUMULADO ACTUAL	2423.1	% ACUMUL	22.84%

UBICACIÓN			MEDIDAS ELEMENTO				TOTAL
			LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	
		Areas de secciones trasnversales de acuerdo a los diseños					
AMPLIACIÓN DERECHA	K0+520 K0+590	Primera Capa				45.50	45.50
AMPLIACIÓN DERECHA 7.25 a 12.25	K0+800 K0+840	Segunda capa				26.00	26.00
AMPLIACIÓN DERECHA 7.15 a 7.25	K0+700 K0+840	140.00	0.10	0.25	3.50		3.50
TOTAL							75.00

PLANO DE LOCALIZACION O UBICACIÓN



Observaciones

Se anexa cartera de topografía

MEMORIAS DE OBRA

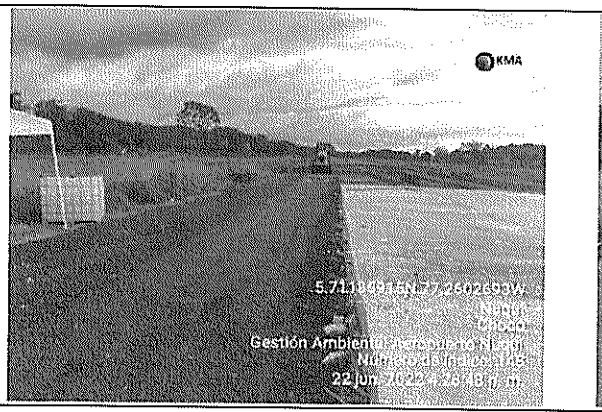
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

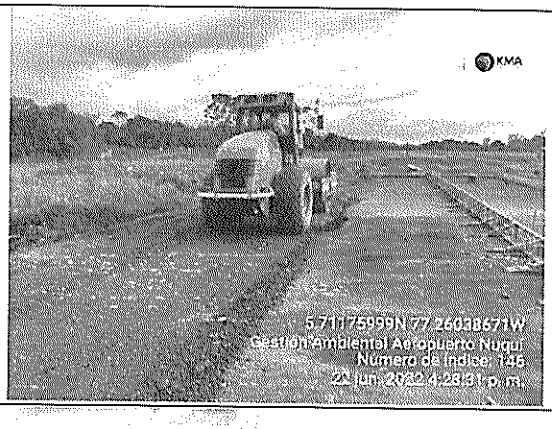
KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		ACTA DE OBRA NRO	12
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.		AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	
CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	20/07/2022	
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020	
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020	
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2022	

CAPITULO	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS LADO AIRE			REF.	#
ITEM	*SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFORMACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN DE SUB BASE GRANULAR.*	UND.	*M3*	REF.	3.9

CANTIDADES DE EJECUCIÓN							
ACUMULADO ANTERIOR	2348.1	PRESENTE ACTA	75.00	ACUMULADO ACTUAL	2423.1	% ACUMUL	22.84%

REGISTRO FOTOGRAFICO







Observaciones	

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

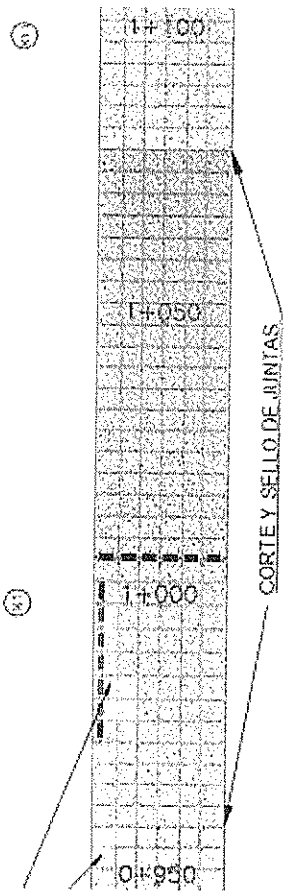
KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	12
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	20/07/2022
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2022

CAPITULO	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS LADO AIRE			REF.	II
ITEM	*CORTE Y SELLO DE JUNTAS. Se incluye material sellante tipo Sikaflex-401 Pavement SL y Sika Rod o similar.*	UND.	ML	REF.	3.14

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR		1234.74	PRESENTE ACTA			1,467.68	ACUMULADO ACTUAL	2702.42	% ACUMUL	81.64%
UBICACIÓN		MEDIDAS ELEMENTO				% APU	TOTAL	PLANO DE LOCALIZACION O UBICACIÓN		
		LONGITUD	CANTIDAD	ESPESOR	VOLUMEN					
JUNTAS LONGITUDINALES	K0+960.34 K1+080.01	119.67	5.00				598.35			
JUNTAS TRASNVERSALES	K0+960.34 K1+080.01	23.00	31.00				713.00			
CORTE DERECHO	K0+529.81 K0+630.00	100.19				78.02%	78.17			
CORTE IZQUIERDO	K0+529.81 K0+630.00	100.19				78.02%	78.17			
TOTAL							1,467.68			



Observaciones

El precio unitario incluye el cordon y sello de juntas, las cuales no se aplicaron en algunos cortes, por lo tanto el valor concertado corresponde a $11.752 el 78.02% del APU, el cual se multiplica por la longitud intervenida.

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO

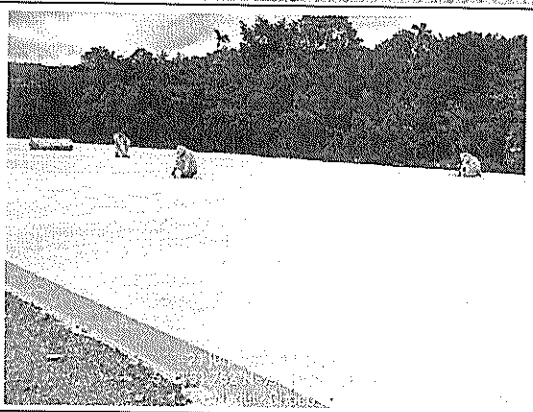
KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		ACTA DE OBRA NRO	12
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.		AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	
CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	20/07/2022	
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020	
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020	
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2022	

CAPITULO	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS LADO AIRE			REF.	II
ITEM	*CORTE Y SELLO DE JUNTAS. Se incluye material sellante tipo Sikaflex-401 Pavement SL y Sika Rod o similar.*	UND.	ML	REF.	*3.14*

CANTIDADES DE EJECUCIÓN							
ACUMULADO ANTERIOR	1234.74	PRESENTE ACTA	1,467.68	ACUMULADO ACTUAL	2702.42	% ACUMUL	81.64%

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones	

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		ACTA DE OBRA NRO	12
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.		AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	
CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	20/07/2022	
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020	
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020	
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2022	

CAPITULO	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS LADO AIRE			REF.	II
ITEM	EXCAVACION MECANICA INCLUYE CARGUE Y DESCARGUE	UND.	M3	REF.	4.2

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	1417.25	PRESENTE ACTA			1,367.05	ACUMULADO ACTUAL	2784.3	% ACUMUL	73.93%

UBICACIÓN		MEDIDAS ELEMENTO				TOTAL
		LONGITUD	ANCHO	AREA	VOLUMEN	
		Areas de secciones trasnversales de acuerdo a los diseños				
		Acumulado Acta 11			-1,417.25	-1,417.25
FRANJA DE PISTA	K0+700 K1+200	Anexo Cartera de topografía			2,784.30	2,784.30

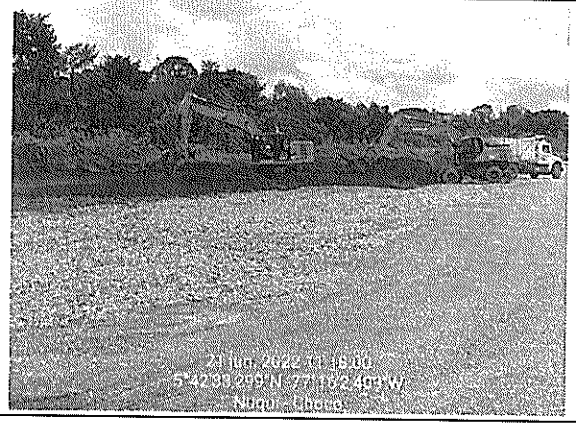
KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		ACTA DE OBRA NRO	12
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.		AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	
CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	20/07/2022	
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020	
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020	
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2022	

CAPITULO	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS LADO AIRE			REF.	II
ITEM	*EXCAVACION MECANICA INCLUYE CARGUE Y DESCARGUE*	UND.	*M3*	REF.	*4.2*

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

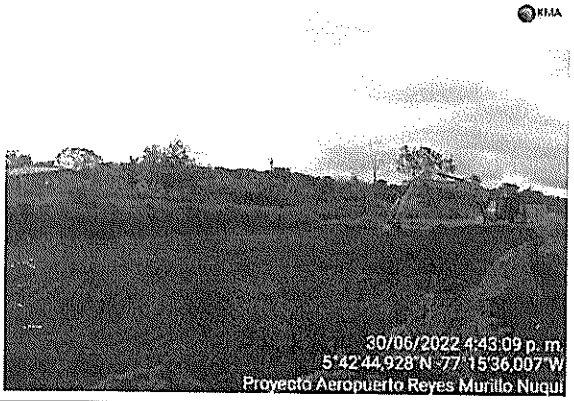
ACUMULADO ANTERIOR	1417.25	PRESENTE ACTA	1,367.05	ACUMULADO ACTUAL	2784.3	% ACUMUL	73.93%

REGISTRO FOTOGRAFICO









Observaciones	

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	12
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	20/07/2022
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	MARIO ANIBAL VITOLA DE LA ROSA	PERIODO	DEL 21 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2022

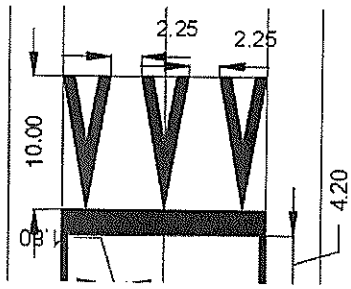
CAPITULO	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS LADO AIRE			REF.	II
ITEM	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL PARA PISTA, CALLES DE RODAJE Y PLATAFORMA, SEGÚN NORMA FAA - P620, MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO (NORMA FAA-P-620)*	UND.	M2	REF.	5.1

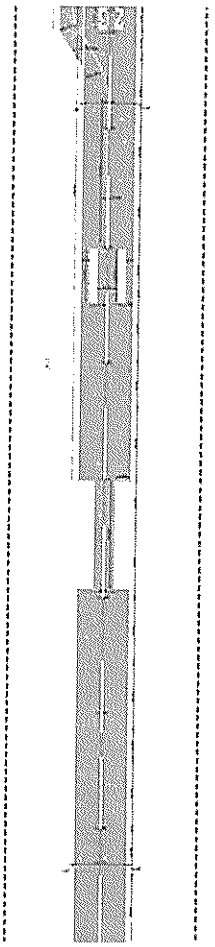
CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	1688.91	PRESENTE ACTA	313.08	ACUMULADO ACTUAL	2001.99	% ACUMUL	33.37%

UBICACIÓN			MEDIDAS ELEMENTO				% APU	TOTAL
			LONGITUD	ANCHO	AREA	CANTIDAD		
UMBRAL NEGRA			1.80	15.00		1	80.28%	21.67
FLECHAS NEGRA					13.00	3	80.28%	31.31
EJE NEGRA	K0+531	K0+561	30.00	0.60	18.00	1	80.28%	14.45
EJE NEGRA	K0+591	K0+621	30.00	0.60	18.00	1	80.28%	14.45
EJE NEGRA	K0+651	K0+681	30.00	0.60	18.00	1	80.28%	14.45
EJE NEGRA	K0+701	K0+731	30.00	0.60	18.00	1	80.28%	14.45
EJE NEGRA	K0+751	K0+781	30.00	0.60	18.00	1	80.28%	14.45
EJE NEGRA	K0+801	K0+831	30.00	0.60	18.00	1	80.28%	14.45
EJE NEGRA	K0+843	K0+873	30.00	0.60	18.00	1	80.28%	14.45
EJE NEGRA	K0+901	K0+931	30.00	0.60	18.00	1	80.28%	14.45
EJE NEGRA	K0+951	K0+981	30.00	0.60	18.00	1	80.28%	14.45
EJE NEGRA	K1+001	K1+031	30.00	0.60	18.00	1	80.28%	14.45
EJE NEGRA	K1+051	K1+081	30.00	0.60	18.00	1	80.28%	14.45
EJE NEGRA	K1+101	K1+131	30.00	0.60	18.00	1	80.28%	14.45
EJE BLANCA	K0+531	K0+561	30.00	0.30	9.00	1	80.28%	7.22
EJE BLANCA	K0+591	K0+621	30.00	0.30	9.00	1	80.28%	7.22
EJE BLANCA	K0+651	K0+681	30.00	0.30	9.00	1	80.28%	7.22
EJE BLANCA	K0+701	K0+731	30.00	0.30	9.00	1	80.28%	7.22
EJE BLANCA	K0+751	K0+781	30.00	0.30	9.00	1	80.28%	7.22
EJE BLANCA	K0+801	K0+831	30.00	0.30	9.00	1	80.28%	7.22
EJE BLANCA	K0+843	K0+873	30.00	0.30	9.00	1	80.28%	7.22
EJE BLANCA	K0+901	K0+931	30.00	0.30	9.00	1	80.28%	7.22
EJE BLANCA	K0+951	K0+981	30.00	0.30	9.00	1	80.28%	7.22
EJE BLANCA	K1+001	K1+031	30.00	0.30	9.00	1	80.28%	7.22
EJE BLANCA	K1+051	K1+081	30.00	0.30	9.00	1	80.28%	7.22
EJE BLANCA	K1+101	K1+131	30.00	0.30	9.00	1	80.28%	7.22
TOTAL								313.08

PLANO DE LOCALIZACION O UBICACIÓN





Observaciones

El precio unitario incluye insumos de esferas reflectivas, las cuales no se aplicaron para esta señalización, por lo tanto el valor concertado correponde a $28.308 el 80.28% del APU el cual se multiplica por todo el área intervenida.

MEMORIAS DE OBRA

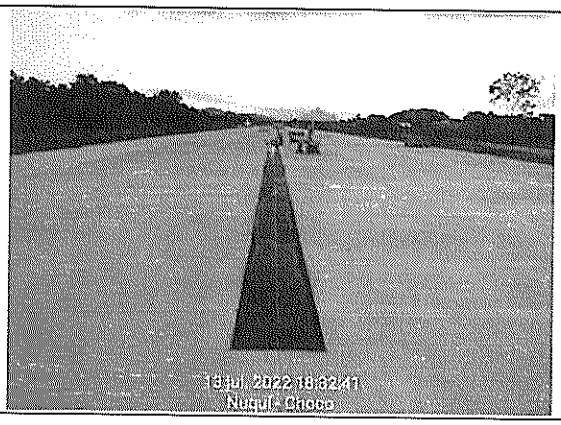
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO

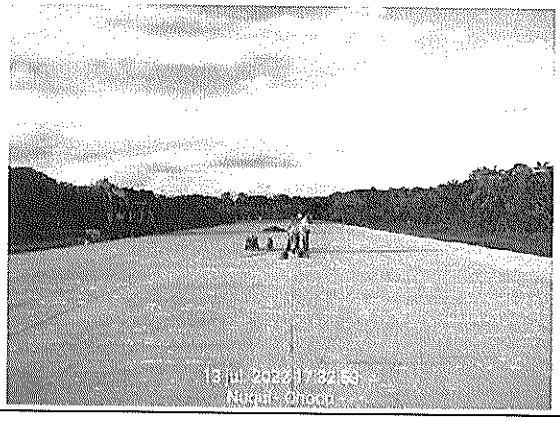
KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		ACTA DE OBRA NRO	12
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.		AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	
CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	20/07/2022	
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020	
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020	
DIRECTOR INTERVENTORIA	MARIO ANIBAL VITOLA DE LA ROSA	PERIODO	DEL 21 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2022	

CAPITULO	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS LADO AIRE			REF.	II
ITEM	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL PARA PISTA, CALLES DE RODAJE Y PLATAFORMA, SEGÚN NORMA FAA - P620, MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO (NORMA FAA-P-620)*	UND.	*M2*	REF.	*5.1*

CANTIDADES DE EJECUCIÓN							
ACUMULADO ANTERIOR	1688.91	PRESENTE ACTA	313.08	ACUMULADO ACTUAL	2001.99	% ACUMUL	33.37%

REGISTRO FOTOGRAFICO





Observaciones	

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

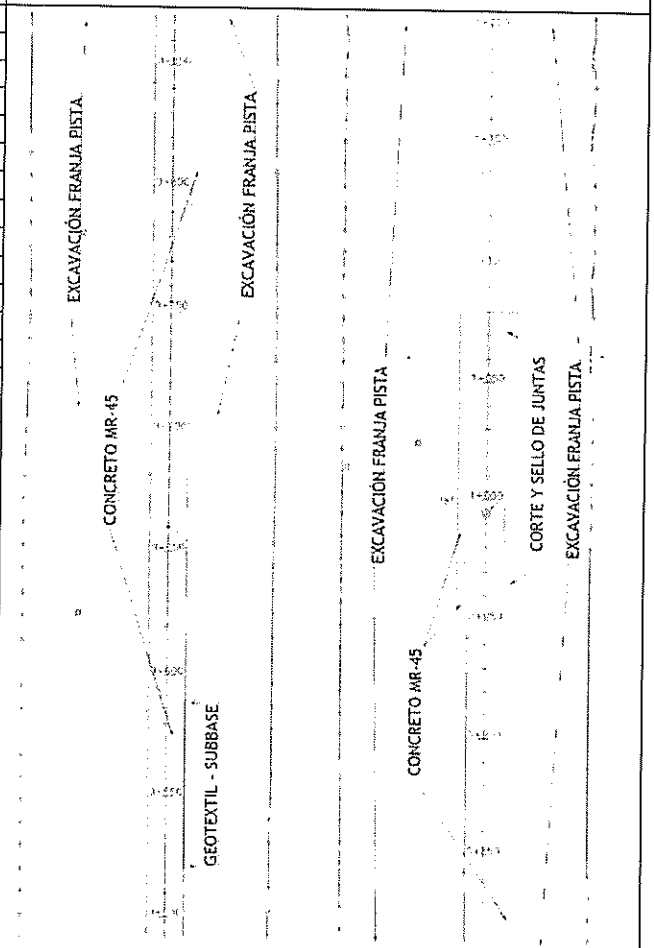
KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	12
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	20/07/2022
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2022

CAPITULO	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS LADO AIRE			REF.	II
ITEM	*Transporte de materiales granulares desde cantera en Buenaventura a puerto de Buenaventura a puerto de Nuqui y al sitio de la obra en el Aeropuerto.(incluye cargues, descargues y trasiegos)*	UND.	M3	REF.	6.1

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR		12285.5	PRESENTE ACTA			976.85	ACUMULADO ACTUAL	13262.35	% ACUMUL	33.71%
UBICACIÓN		MEDIDAS ELEMENTO				TOTAL	PLANO DE LOCALIZACION O UBICACIÓN			
		VOLUMEN	FACTOR	AREA	VOLUMEN					
	SUBBASE				6,426.42					
	RAJÓN				10,527.80					
	Total transporte realizado a 20 de julio de 2022				16,954.22					
		Acumulado Acta 11			-12,285.50		-12,285.50			
Volúmenes cuantificados de acuerdo a las secciones transversales de diseño geométrico y espesor teórico de diseño estructura de pavimento	SUBBASE	338.10	1.30		439.53		439.53			
	SUBBASE	2,423.10	1.30		3,150.03		3,150.03			
	RAJÓN	4,062.93	1.21		4,916.15		4,916.15			
	RAJÓN	3,931.11	1.21		4,756.64		4,755.64			
	TOTAL						976.85			



Observaciones

El Item 6.1 se cuantifica de la siguiente forma: el volumen de rajón instalado cuantificado de acuerdo a las secciones de diseño y se multiplica por el factor volumétrico conciliado correspondiente a 1.21. El volumen de la subbase instalada cuantificada de acuerdo a las secciones de diseño multiplicado por el factor volumétrico incluido en el APU de 1.30, sin que ello indique que no se ejecutó el total de transporte realizado a la fecha entregado en los respectivos certificados anexos. Una vez se concerté la cantidad, será presentada en las siguientes actas de obra.

MEMORIAS DE OBRA

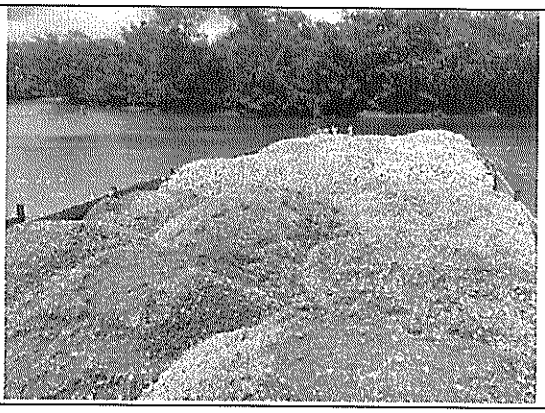
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

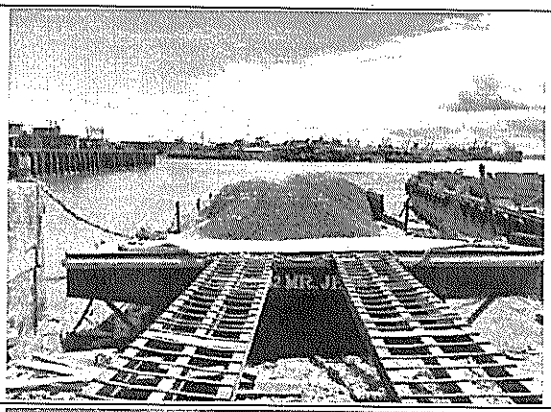
KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		ACTA DE OBRA NRO	12
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.		AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	
CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	20/07/2022	
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020	
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020	
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2022	

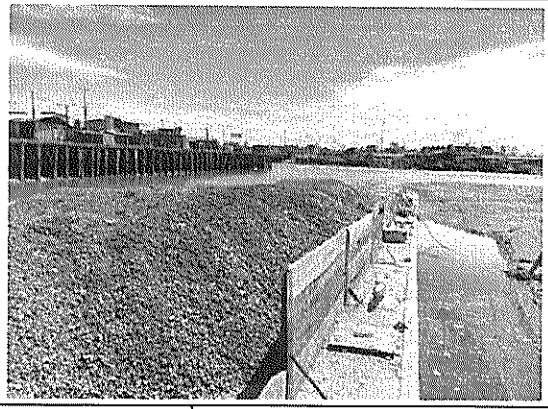
CAPITULO	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS LADO AIRE			REF.	II
ITEM	*Transporte de materiales granulares desde cantera en Buenaventura a puerto de Buenaventura a puerto de Nuqui y el sitio de la obra en el Aeropuerto.(incluye cargues, descargues y traslegos)*	UND.	M3	REF.	6.1

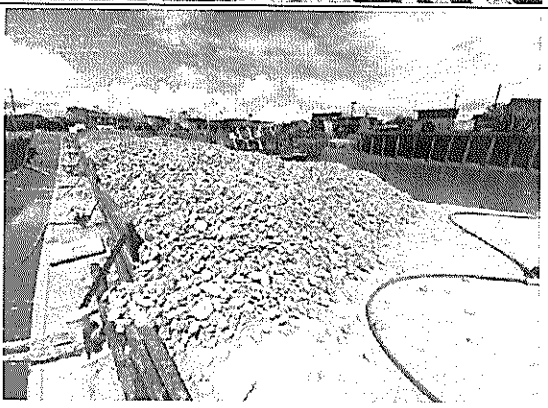
CANTIDADES DE EJECUCIÓN							
ACUMULADO ANTERIOR	12285.5	PRESENTE ACTA	976.85	ACUMULADO ACTUAL	13262.35	% ACUMUL	33.71%

REGISTRO FOTOGRAFICO









Observaciones
El ítem 6.1 se cuantifica de la siguiente forma: el volumen de rajón instalado cuantificado de acuerdo a las secciones de diseño y se multiplica por el factor volumétrico conciliado correspondiente a 1.21. El volumen de la subbase instalada cuantificada de acuerdo a las secciones de diseño multiplicado por el factor volumétrico incluido en el APU de 1.30, sin que ello indique que no se ejecutó el total de transporte realizado a la fecha entregado en los respectivos certificados anexos. Una vez se concerté la cantidad, será presentada en las siguientes actas de obra.

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA DE OBRA NRO	12
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.	AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	

CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	20/07/2022
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089S H4 de 2020
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2022

CAPITULO	PRESUPUESTO LADO TIERRA			REF.	7
ITEM	*PRESUPUESTO PARA SUMINISTRO Y/O REPARACION DE PUNTOS ELECTRICOS, HIDRAULICOS - PAGO DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LADO TIERRA - LIMPIEZA PROFUNDA - ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO Y DE SUPLENCIA EXISTENTES - PAGOS DERIVADOS DE LOS TRAMITES AMBIENTALES, SOCIALES Y ADMINISTRATIVOS ADELANTADOS POR EL CONTRATISTA*	UND.	*BMA*	REF.	*7.1*

CANTIDADES DE EJECUCIÓN

ACUMULADO ANTERIOR	###########	PRESENTE ACTA	$ 457,556.00	ACUMULADO ACTUAL	$ 4,199,282.00
% ACUMUL	0.74%				

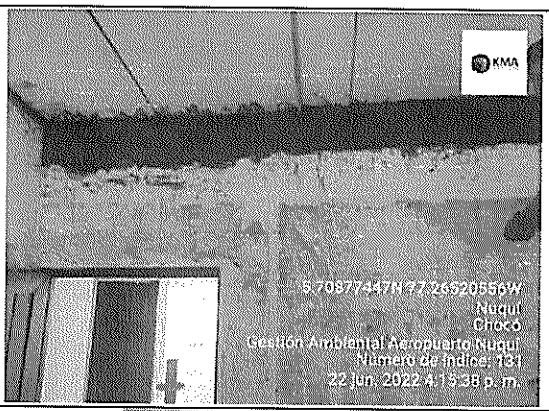
DESCRIPCIÓN			VALOR	CANTIDAD	TOTAL
7.1.16	MAMPOSTERIA CON BLOQUE NRO 4	M2	$ 155,875.00	0.450	$ 70,144.00
7.1.7	TAPA Y MARCO TIPO PEATONAL CAJA DE INSPECCIÓN	UND	$ 200,125.00	1	$ 200,125.00
7.1.14	INSTALACIÓN DE ASIENTOS SANITARIOS EN BAÑOS ÁREA PUBLICA	UND	$ 87,647.00	1	$ 87,647.00
7.1.6	REPARACIÓN CUBIERTA (GOTERAS)	UND	$ 9,964.00	10	$ 99,640.00

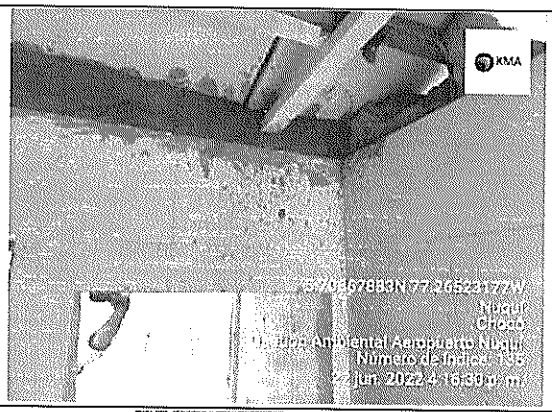
KMA Construcciones	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		ACTA DE OBRA NRO	12
	OBJETO:REALIZAR LA AMPLIACION DE LA PISTA, ADECUACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI CHOCO.		AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUI-CHOCO	
CONTRATISTA	KMA CONSTRUCCIONES SAS	FECHA	20/07/2022	
DIRECTOR DE OBRA	JAIME BALAGUERA MELO	CONTRATO OBRA No.	20001089B H4 de 2020	
INTERVENTORIA	CONSORCIO AEROCHOCO 2020	CONTRATO INTERV. No.	20001142 H3 de 2020	
DIRECTOR INTERVENTORIA	LUIS FERNANDO VARGAS RODRIGUEZ	PERIODO	DEL 21 DE JUNIO AL 20 DE JULIO DE 2022	

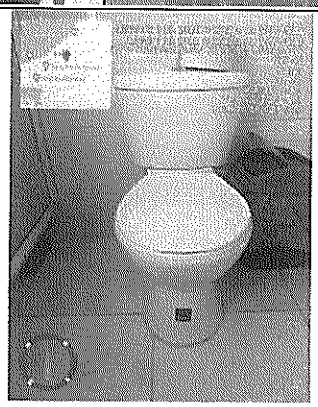
CAPITULO	PRESUPUESTO LADO TIERRA			REF.	7
ITEM	*PRESUPUESTO PARA SUMINISTRO Y/O REPARACION DE PUNTOS ELECTRICOS, HIDRAULICOS - PAGO DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO LADO TIERRA - LIMPIEZA PROFUNDA - ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO Y DE SUPLENCIA EXISTENTES - PAGOS DERIVADOS DE LOS TRAMITES AMBIENTALES, SOCIALES Y ADMINISTRATIVOS ADELANTADOS POR EL CONTRATISTA*	UND.	*BMA*	REF.	*7.1*

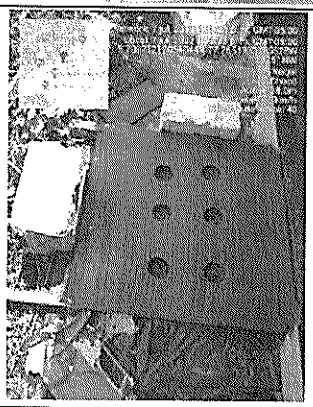
CANTIDADES DE EJECUCIÓN							
ACUMULADO ANTERIOR	###########	PRESENTE ACTA	$ 457,556.00	ACUMULADO ACTUAL	$ 4,199,282.00	% ACUMUL	0.74%

REGISTRO FOTOGRAFICO









Observaciones	

MEMORIAS DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA			
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR INTERVENTORIA			
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S	CONSORCIO AEROCHOCO			

	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	FORMATO 18 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ,

ITEM: 7.1.6 REPARACIÓN CUBIERTA (GOTERAS) UNIDAD: UN

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNID	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
HERRAMIENTA MENOR	%M.O	$ 595.86	0.05000	$ 29.79	
ANDAMIO SECCION	UNID	$ 5,000	0.25	$ 1,250	
				SUB-TOTAL	$ 1,279.79

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
MANTO IMPERMEABILIZANTE	M2	$ 42,000	0.04	$ 1,680	
				SUB-TOTAL	$ 1,680.00

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID	CANT	VR. PARCIAL	Valor Unitario	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor Unitario	
OFICIAL	$ 50,177.79	0.90	$ 95,337.80	0.05000	$ 4,766.89	
					SUB-TOTAL	$ 4,766.89
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7,726.68
				ADMINISTRACIÓN	20%	$ 1,545.34
				IMPREVISTO	3%	$ 231.80
				UTILIDAD	5%	$ 386.33
				IVA SOBRE UTILIDAD	19%	$ 73.40
				Precio unitario total aproximado al peso		$ 9,964.00

MIGUEL ANGEL BETTIN JARABA
CORSORCIO AEROCHOCÓ 2020
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR

ANIBAL OJEDA CARRIAZO
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	FORMATO 18 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ,

ITEM: 7.1.7 **TAPA Y MARCO TIPO PEATONAL CAJA DE INSPECCIÓN** **UNIDAD:** UN

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNID	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
HERRAMIENTA MENOR	%M.O	$ 85,834.38	0.10000	$ 8,583.44	
EQUIPO DE SOLDADURA	HR	$ 19,000	0.50000	$ 9,500.00	
				SUB-TOTAL	$ 18,083.44

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
ANGULO TIPO	ML	$ 5,728.50	1.18	$ 6,737	
SOLDADURA	KG	$ 15,000.00	0.07	$ 1,111	
CONCRETO 21MPA	M3	$ 980,000.00	0.03	$ 29,635	
ALAMBRE NEGRO PUESTO EN OBRA	KG	$ 6,300.00	0.12	$ 741	
ACERO DE REFUERZO CORRUGADO PUESTO EN OBRA	KG	$ 5,550.00	2.35	$ 13,054	
				SUB-TOTAL	$ 51,277.72

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID	CANT	VR. PARCIAL	Valor Unitario	
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor Unitario	
AYUDANTE	$ 31,960.37	0.90	$ 60,724.71	0.55000	$ 33,398.59	
OFICIAL	$ 50,177.79	0.90	$ 95,337.80	0.55000	$ 52,435.79	
				SUB-TOTAL		$ 85,834.38
				TOTAL COSTO DIRECTO		$ 155,195.53
				ADMINISTRACIÓN	20%	$ 31,039.11
				IMPREVISTO	3%	$ 4,655.87
				UTILIDAD	5%	$ 7,759.78
				IVA SOBRE UTILIDAD	19%	$ 1,474.36
				Precio unitario total aproximado al peso		$ 200,125.00

MIGUELANGEL BETTIN JARABA
CORSORCIO AEROCHOCÓ 2020
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR

ANIBAL OJEDA CARRIAZO
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	FORMATO 18 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ,

ITEM: 7.1.14 **INSTALACIÓN DE ASIENTOS SANITARIOS EN BAÑOS ÁREA PUBLICA** **UNIDAD:** UND

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNID	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
HERRAMIENTA MENOR	%M.O	$ 7,590.59	0.05000	$ 379.53	
				SUB-TOTAL	$ 379.53

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
ASIENTO SANITARIO (TAPA SANITARIO)	UNID	$ 60,000.00	1.00	$ 60,000	
				SUB-TOTAL	$ 60,000.00

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID	CANT	VR. PARCIAL	Valor Unitario	
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor Unitario	
AYUDANTE	$ 31,960.37	0.90	$ 60,724.71	0.12500	$ 7,590.59	
				SUB-TOTAL		$ 7,590.59
				TOTAL COSTO DIRECTO		$ 67,970.12
				ADMINISTRACIÓN	20%	$ 13,594.02
				IMPREVISTO	3%	$ 2,039.10
				UTILIDAD	5%	$ 3,398.51
				IVA SOBRE UTILIDAD	19%	$ 645.72
				Precio unitario total aproximado al peso		$ 87,647.00

MIGUELANGEL BETTIN JARABA
CORSORCIO AEROCHOCÓ 2020
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR

ANIBAL OJEDA CARRIAZO
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	FORMATO 18 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ,

ITEM: 7.1.18 **MAMPOSTERIA CON BLOQUE NRO 4** **UNIDAD:** M2

I. EQUIPO

DESCRIPCION	UNID	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	
HERRAMIENTA MENOR	%M.O	$ 54,196.80	5%	$ 2,709.84	
ANDAMIO METALICO	HR	$ 9,500.00	0.625	$ 5,937.50	
				SUB-TOTAL	$ 8,647.34

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
BLOQUE NRO 4	UNID	$ 2,700.00	16.00	$ 43,200	
CEMENTO DE USO GENERAL	KG	$ 1,000.00	7.644	$ 7,644	
ARENA PUESTA EN OBRA	M3	$ 324,000.00	0.024	$ 7,893	
AGUA	LT	$ 39.00	5.040	$ 197	
				SUB-TOTAL	$ 58,933.20

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID	CANT	VR. PARCIAL	Valor Unitario	
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor Unitario	
AYUDANTE (2)	$ 63,920.75	0.90	$ 121,449.42	4.00000	$ 30,362.36	
OFICIAL	$ 50,177.79	0.90	$ 95,337.80	4.00000	$ 23,834.45	
					SUB-TOTAL	$ 54,196.80
					TOTAL COSTO DIRECTO	$ 121,777.34
				ADMINISTRACIÓN	20%	$ 24,355.47
				IMPREVISTO	3%	$ 3,653.32
				UTILIDAD	5%	$ 6,088.87
				Precio unitario total aproximado al peso		$ 155,875.00

MIGUELANGEL BETTIN JARABA
CONSORCIO AEROCHOCÓ 2020
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR

ANIBAL OJEDA CARRIAZO
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

ITEM 7.1.6 REPARACIÓN CUBIERTA (GOTERAS)

UNIDAD DE MEDIDA: UN – Unidad

DESCRIPCIÓN

Ejecución de impermeabilizaciones para cubiertas no transitables que presentan filtraciones de agua lluvia con manto impermeabilizante.

PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN.

- Consultar recomendaciones e instrucciones de instalación contenidas en los catálogos del fabricante.
- Ubicar la superficie con fisuras o grietas que permiten el paso de agua lluvia.
- Revisar que la superficie debe ser afinada, lisa, estar limpia y seca.
- Si presenta fisuras deben ser tratadas previamente con cemento plástico tapa goteras.
- Pendiente sugerida del 3% mínimo 1,5% (No debe haber empozamientos sobre el manto).
- Instalar el manto impermeabilizante sobre la superficie que se encuentra dañada para la reparación de tejas y láminas de fibrocemento, tejas en lámina galvanizada, aluminio o plásticas.
- Verificar que el manto impermeabilizante este bien adherido a la superficie tratada.

ALCANCE

Realizar la instalación de manto impermeabilizante para reparación de tejas y láminas de fibrocemento, tejas en lámina galvanizada, aluminio o plásticas que presentan filtración de agua lluvia.

TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN.

N/A

EQUIPO.

Herramienta menor

MATERIALES.

Manto impermeabilizante

MEDIDA Y FORMA DE PAGO.

Se medirá y se pagará por unidad (UN) de punto impermeabilizado debidamente reparado y/o ejecutado y aceptado por la Interventoría. 7.1 BMA de acuerdo con el formato 8 especificaciones

técnicas el cual cita lo siguiente *"este ítem también será utilizado para actividades a desarrollarse en el lado tierra que se encuentren o no contempladas en las actividades descritas en el presente presupuesto"*

ITEM 7.1.7 TAPA Y MARCO TIPO PEATONAL CAJA DE INSPECCIÓN

UNIDAD DE MEDIDA: UN – Unidad

DESCRIPCIÓN

Suministro e instalación de tapas y marcos de cajas de inspección.

PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN.

- Realizar los cortes del ángulo de acuerdo a las medidas de la caja para el marco y el contramarco.
- Realizar la unión del cuadrante del ángulo mediante soldadura eléctrica.
- Soldar la varilla de 3/8" de refuerzo de la tapa.
- Realizar el encofrado de la tapa para fundir el concreto con espesor entre los 0.07 m y los 0.010 m
- Fundir el concreto de resistencia de 21MPA y dejar fraguar por el tiempo mínimo necesario para alcanzar la resistencia adecuada.
- Realizar la instalación de la tapa.

ALCANCE

Se refiere al suministro e instalación de tapas y marcos requeridos para las de cajas de inspección de medida máxima de 80X80CM a satisfacción de la aeronáutica.

TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN.

N/A

EQUIPO.

Herramientas menores necesarias para la ejecución de la actividad

Equipo de Soldadura

MATERIALES.

Los materiales requeridos para la ejecución de la actividad son los siguientes:

- Concreto 3000 Psi
- Angulo tipo
- Alambre

- Acero corrugado de 3/8"
- Soldadura

MEDIDA Y FORMA DE PAGO.

Se medirá y se pagará por unidad (UN) de tapa suministrada e instalada aceptada por la Interventoría. 7.1 BMA de acuerdo con el formato 8 especificaciones técnicas el cual cita lo siguiente *"este ítem también será utilizado para actividades a desarrollarse en el lado tierra que se encuentren o no contempladas en las actividades descritas en el presente presupuesto"*

ITEM 7.1.14 INSTALACIÓN DE ASIENTOS SANITARIOS EN BAÑOS ÁREA PUBLICA

UNIDAD DE MEDIDA: UN – Unidad

DESCRIPCIÓN

Instalación de asientos sanitarios en baños área publica del Aeropuerto Reyes Murillo.

PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN.

- Instalar el asiento del sanitario.
- Verificar el ajuste del asiento sanitario.

ALCANCE

Realizar la instalación de asientos sanitarios en los baños mujeres y hombres ubicados en área publica del Aeropuerto Reyes Murillo.

TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN.

N/A

EQUIPO.

Herramientas menores necesarias para la ejecución de la actividad.

MATERIALES.

- Asiento Sanitario

MEDIDA Y FORMA DE PAGO.

Se medirá y se pagará por unidad (UN) de actividad aceptada por la Interventoría. 7.1 BMA de acuerdo con el formato 8 especificaciones técnicas el cual cita lo siguiente *"este ítem también será utilizado para actividades a desarrollarse en el lado tierra que se encuentren o no contempladas en las actividades descritas en el presente presupuesto"*

ITEM 7.1.18 MAMPOSTERIA CON BLOQUE NRO 4

UNIDAD DE MEDIDA: M2 – Metro cuadrado

DESCRIPCIÓN

Realizar mantenimiento o reparación a los muros en mampostería en los materiales autorizados por el interventor

PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN.

- Sentar los bloques con traba en soga a media pieza.
- Humedecer las piezas de bloque antes de colocarlas.
- Limpiar bases y losas y verificar niveles.
- Replantear muros.
- Prever retrocesos para incrustaciones, cajas e instalaciones técnicas.
- Instalar boquilleras y guías.
- Preparar morteros de pega y humedecer yacimientos.
- Esparcir morteros en áreas de pega.
- Sentar bloques, retirar sobrantes de la mezcla antes de su fraguado.
- Verificar alineamientos, plomos y niveles de las hiladas.

Cualquier detalle que se muestre en los planos o APU y no figuren en las especificaciones tendrá tanta validez como cualquiera de los tres documentos.

Se ejecutará con bloque Nº 4, estriado o similar a las condiciones del sitio de reparación o mantenimiento. El bloque debe sólido, bien cocido, de forma regular y de las dimensiones correctas. Incluye la ejecución de uniones entre elementos estructurales y no estructurales.

ALCANCE

Reparación y mantenimiento de muros en la infraestructura del lado tierra.

TOLERANCIA PARA ACEPTACIÓN.

N/A

EQUIPO.

Herramientas menores necesarias para la ejecución de la actividad, incluye andamiaje
Andamios

MATERIALES.

- Bloque No 4.
- Mortero 1:4 - incluye impermeabilizante integral

MEDIDA Y FORMA DE PAGO.

Se medirá y se pagará por metro cuadrado (M2) de actividad aceptada por la Interventoría. 7.1 BMA de acuerdo con el formato 8 especificaciones técnicas el cual cita lo siguiente *"este ítem también será utilizado para actividades a desarrollarse en el lado tierra que se encuentren o no contempladas en las actividades descritas en el presente presupuesto"*

REPÚBLICA DE COLOMBIA

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

CONSORCIO AEROCHOCO 2020

INFORME EJECUTIVO DE INDICADORES DE GESTIÓN PARA TRÁMITE DE ACTA PARCIAL OBRA No. 12

PERIODO IDO DEL 21 DEJUNIO DE 2022 HASTA EL 20 DE JULIO DEL 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 20001142 H3 de 2020

REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ

TABLA DE CONTENIDO

1 OBJETIVO 2

2 GENERALIDADES 3

3 EVALUACIÓN DE LOS INDICADORES 4

3.1 Documentos de referencia 4

3.2 Periodo de evaluación 4

3.3 Indicadores a evaluar 4

3.4 Resultados de evaluación 16

4 CONCLUSIONES 18

REFERENCIAS 20

1 OBJETIVO

Realizar y presentar la evaluación de los indicadores de gestión de acuerdo a lo expuesto en el formato 8A. Especificaciones Técnicas como requisito para gestión de acta parcial de contratista de obra No. 12 del periodo comprendido del 21 de junio de 2022 al 20 de julio de 2022.

2 GENERALIDADES

Dentro de los documentos que se deben presentar para la gestión de las actas parciales de obra se requiere la evaluación de los indicadores de gestión tal y como se establece en la cláusula 5 del contrato de obra No. 20001089B H4 de 2020 de la siguiente forma:

> *"Cláusula 5 – Valor del Contrato y Forma de pago*
>
> *(…)*
>
> *Para proceder en el trámite de las cuentas de cobro presentadas por el CONTRATISTA, este deberá anexar la evaluación de los indicadores realizada mensualmente por el INTERVENTOR, quien deberá a su vez informar a la AEROCIVIL en caso de existir alguna consecuencia directa sobre el cobro del contratista por el incumpliendo de alguno de los INDICADORES DE MEDICIÓN PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO establecidos en el Formato No. 8A. Especificaciones técnicas del presente proceso de selección.*
>
> *(…)"*

Entonces para el cumplimiento de esta obligación se presenta en este informe ejecutivo la evaluación de los indicadores del periodo comprendido entre el 21 de junio de 2022 al 20 de julio de 2022, periodo del acta parcial de obra No. 12 concertada con el contratista de obra.

CONTRATO DE OBRA No 20001089 B H4 de 2020	
Contratista	KMA CONSTRUCCIONES S.A.S
Fecha de Suscripción	24 de diciembre de 2020
Fecha de Legalización	29 de diciembre de 2020
Fecha de Inicio	08 de febrero de 2021
Plazo Inicial	Veinte (20) meses
Fecha de Terminación inicial	Hasta el 31 de julio de 2022
Fecha de suspensión No. 1	28 de mayo de 2021
Fecha de reinicio No. 01	21 de junio de 2021
Fecha de Terminación según suspensión No. 1	Hasta el 24 de agosto de 2022
Acta de Terminación	24 de enero de 2023
Valor Inicial	$52.883.653.877 Incluido AIU e IVA
Valor Total a la fecha	$52.883.653.877 Incluido AIU e IVA

3 EVALUACIÓN DE LOS INDICADORES

3.1 Documentos de referencia

Para realizar a cabo la medición de los indicadores se toma como referencia:

- Formato 8A. Especificaciones Técnicas numeral *2.12 INDICADORES DE MEDICIÓN PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DEL MANTENIMIENTO*
- Archivo en formato Excel contenido en los documentos contractuales denominado *9. DEF. INDICADORES DE GESTIÓN*

3.2 Periodo de evaluación

El periodo evaluado corresponde al ido desde 21 de junio de 2022 al 20 de julio de 2022.

3.3 Indicadores a evaluar

Se tienen las siguientes fichas de indicadores a evaluar:

- Indicadores de mantenimiento según Formato 8A.

ÁREA	NOMBRE	OBSERVACIÓN	TIEMPO DE RESPUESTA EFECTIVO	PAGO (UTILIDAD)	TIEMPO REACCION No 1	PAGO (UTILIDAD)	TIEMPO REACCION No 2	PAGO (UTILIDAD)	EVALUACIÓN DEL PERIODO	OBSERVACIONES
LADO AIRE	ROCERÍA Y LIMPIEZA MANUAL Y/O CON EQUIPO CORTA CÉSPED (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL Y CONTROL DE MALEZA Y CRECIMIENTO DE MATERIAL VEGETAL)	SE MIDE EN CADA CICLO EFECTIVAMENTE EJECUTADO	VEINTE (20) DIAS	100%	20-30 DIAS	90%	MAYOR A 30 DIAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION	N/A	La actividad de rocería estaba a cargo de contratista anterior
	LIMPIEZA Y REACONDICIONAMIENTO DE CANALES Y/O ZANJAS DE CORONACIÓN Y/O DISIPADORES Y/O BOX COULVERT REVESTIDOS Y NO REVESTIDOS (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL)	SE MIDE EN CADA CICLO EFECTIVAMENTE EJECUTADO	VEINTE (20) DIAS	100%	20-30 DIAS	90%	MAYOR A 30 DIAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION	N/A	No se realizaron actividades de mantenimiento
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLA (INCLUYE IMPRIMACIÓN, EXCAVACIÓN Y RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE)	CONFORME A LA NECESIDAD	0-6 HORAS	100%	7-24 HORAS	90%	MAYOR A 24 HORAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION	N/A	No se realizaron actividades de mantenimiento
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO DE FISURAS EN PAVIMENTO ASFÁLTICO CON Y/O SIN RUTEO (INCLUYE EMULSIÓN CRR-2)	CONFORME A LA NECESIDAD	0-6 HORAS	100%	7-24 HORAS	90%	MAYOR A 24 HORAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION	N/A	No se realizaron actividades de mantenimiento
LADO TIERRA	INSTALACION Y/O REPARACIÓN DE PUNTO HIDRAULICO: LAVAMANOS, SANITARIO U ORINAL	APU NO INCLUYE MATERIALES	0-6 HORAS	100%	7-24 HORAS	90%	MAYOR A 24 HORAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION	N/A	No se realizaron actividades de mantenimiento
	INSTALACION Y/O REPARACIÓN DE PUNTO ELECTRICO	APU NO INCLUYE MATERIALES	0-6 HORAS	100%	7-24 HORAS	90%	MAYOR A 24 HORAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION	N/A	No se realizaron actividades de mantenimiento
	ESTUCO Y/O PINTURA	SE DEBEN REALIZAR DOS (2) INTERVENCIONES COMPLETAS DURANTE LA EJECUCIÓN EN EL PRIMER Y ULTIMO MES	TREINTA (30) DÍAS	100%	30 - 40 DÍAS	90%	MAYOR A 40 DÍAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION	N/A	No se realizaron actividades de mantenimiento
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAL	CONFORME A LA NECESIDAD	0-6 HORAS	100%	7-24 HORAS	90%	MAYOR A 24 HORAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION	N/A	No se realizaron actividades de mantenimiento

- Indicadores de gestión según 9. DEF. INDICADORES DE GESTIÓN

ANEXO - INDICADOR DE GESTION				
PROYECTO: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.				
Nombre del indicador:		Porcentaje de Ejecución		
Tendencia del indicador:		Positiva		
Cargo responsable de medición:	Interventor del Contrato	***Nombre del responsable de medición y análisis:***	Interventor del Contrato	
Tipo de indicador:		Indicador de evaluación		
FÓRMULA DEL INDICADOR:		(Tiempo de ejecución Real / Tiempo ejecución Programado)*100		
Meta del indicador:		100		
Unidad de Medida del indicador:		Porcentaje (%)		
Descripción de la Meta:		Los tiempos propuestos para la ejecución del proyecto se deben llevar a cabo, teniendo en cuenta los tiempos del proceso de contratación que se utilice en la adjudicación.		
Línea Base:		Cronograma del proyecto		
Limite Satisfactorio:		Ejecución en tiempos establecidos		
Limite Critico:		Cumplimiento de un 90% del tiempo programado		
Frecuencia de medición:	Mensual durante la ejecución	***Frecuencia de Análisis:***	Mensual durante la ejecución	

Nombre de las variables del indicador	***Descripción***	***Unidad de medida***	***Responsable***	***Fuente información***
Tiempo de ejecución programado	Se refiere al tiempo de ejecución planeado para la ejecución de determinadas actividades, de acuerdo con el cronograma del proyecto.	Mes	Interventor del Contrato	Programa de trabajo y cronograma del proyecto.
Tiempo ejecución real	Hace referencia al tiempo real empleado para la ejecucion de determinadas actividades.	Mes	Interventor del Contrato	Informes de ejecución y acta de terminación
OBSERVACIONES				

ANEXO - INDICADOR DE GESTIÓN

PROYECTO: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.

Nombre del indicador:	Costo del proyecto		
Tendencia del Indicador:	Positiva		
Cargo responsable de medición:	Interventor del Contrato	***Nombre del responsable de medición y análisis:***	Interventor del Contrato
Tipo de indicador:	Indicador de cumplimiento		
FÓRMULA DEL INDICADOR:	Costo Real periodo / Costo Programado en el periodo) *100		
Meta del indicador:	Costos de las actividades.		
Unidad de Medida del Indicador:	Porcentaje (%)		
Descripción de la Meta:	Cumplimiento del presupuesto del proyecto de mantenimiento		
Línea Base:	Propuesta Economica, Programa de obra (cronograma y costos) y Plan de inversión.		
Límite Satisfactorio:	linea de costos real es igual a linea de costos programada, en determinado tiempo.		
Límite Crítico:	Inferior : Ejecución inferior del 70% del presupuesto programado durante el periodo. Superior: Ejecución mayor del 100% del presupuesto programado durante el periodo.		
Frecuencia de medición:	Mensual durante la ejecución	***Frecuencia de Análisis:***	Mensual durante la ejecución

Nombre de las variables del indicador	***Descripción***	***Unidad de medida***	***Responsable***	***Fuente información***
Costo Programado	Esta variable hace referencia al valor proyectado de costos en determinado tiempo.	Moneda (Pesos)	Interventor del Contrato	Programa de trabajo y Plan de inversión del proyecto.
Costo real	Esta variable hace referencia al valor real de costos en determinado tiempo.	Moneda (Pesos)	Interventor del Contrato	Facturas
OBSERVACIONES				

ANEXO - INDICADOR DE GESTION

PROYECTO: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.

Nombre del indicador:	Porcentaje de Personal contratado		
Tendencia del Indicador:	Positiva		
Cargo responsable de medición:	Interventor del Contrato	***Nombre del responsable de medición y análisis:***	Interventor del Contrato
Tipo de Indicador:	Indicador de evaluación		
FÓRMULA DEL INDICADOR:	(Cantidad de personal contratado / Cantidad de personal minimo del contrato)*100		
Meta del indicador:	100		
Unidad de Medida del indicador:	Porcentaje (%)		
Descripción de la Meta:	La Cantidad de personal propuesto para la ejecución del proyecto que se deba implementar para su adecuado desarrollo, teniendo en cuenta el plazo y actividades a desarrollar.		
Línea Base:	Personal minimo exigido		
Límite Satisfactorio:	Contratación del personal minimo solicitado por la Entidad		
Límite Crítico:	Contratación del 90% del personal exigido		
Frecuencia de medición:	Mensual durante la ejecución	***Frecuencia de Análisis:***	Mensual durante la ejecución

Nombre de las variables del indicador	***Descripción***	***Unidad de medida***	***Responsable***	***Fuente Información***
Cantidad de personal contratado	Se refiere al personal minimo exigido en el contrato.	Numero de personas	Interventor del Contrato	Contrato y estudios previos
Cantidad de personal utilizado	Hace referencia al personal contratado durante la ejecución y la totalidad del contrato	Numero de personas	Interventor del Contrato	Informes de ejecución y acta de terminación
OBSERVACIONES				

ANEXO - INDICADOR DE GESTIÓN

PROYECTO: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.

Nombre del indicador:	Cumplimiento Especificaciones		
Tendencia del Indicador:	Positiva		
Cargo responsable de medición:	Interventor del Contrato	***Nombre del responsable de medición y análisis:***	Interventor del Contrato
Tipo de Indicador:	Indicador de cumplimiento		
FÓRMULA DEL INDICADOR:	(Reporte de cumplimiento de especificaciones técnicas por actividad / Actividades con especificación técnica)*100		
Meta del Indicador:	100		
Unidad de Medida del Indicador:	Porcentaje (%)		
Descripción de la Meta:	Cumplimiento de las especificaciones tecnicas durante la ejecución del contrato.		
Línea Base:	Documento contractual de especificaciones tecnicas.		
Limite Satisfactorio:	Aval de la interventoria a las actividades ejecutadas en cumplimiento de las especificaciones tecnicas.		
Limite Critico:	Ejecución en un 95% del cumplimiento de las especificaciones técnicas		
Frecuencia de medición:	Mensual durante la ejecución	***Frecuencia de Análisis:***	Mensual durante la ejecución

Nombre de las variables del indicador	***Descripción***	***Unidad de medida***	***Responsable***	***Fuente Información***
Reporte de cumplimiento de especificaciones técnicas por actividad	Hace referencia a la aceptación y aprobación de la interventoria de las actividades ejecutadas siguiendo las especificaciones tecnicas del proyecto.	Numero de Reportes	Interventor del Contrato	Informes de ejecución y acta de terminación
Actividades con espeficificación técnicas	Hace referencia a las actividades del proyecto que cumplen el alcance planeado.	Numero de Actividades	Interventor del Contrato	Contrato y Especificaciones Tecnicas
OBSERVACIONES				

ANEXO - INDICADOR DE GESTIÓN

PROYECTO: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.

Nombre del indicador:	Ejecución de las obras de mantenimiento		
Tendencia del Indicador:	Positiva		
Cargo responsable de medición:	Interventor del Contrato	***Nombre del responsable de medición y análisis:***	Interventor del Contrato
Tipo de indicador:	Indicador de cumplimiento		
FÓRMULA DEL INDICADOR:	(Cantidad de obra civil recibida por actividad / Cantidad de obra civil por actividad programada)*100		
Meta del indicador:	100		
Unidad de Medida del indicador:	Porcentaje (%)		
Descripción de la Meta:	Cumplimiento de las cantidades del presupuesto del contrato		
Línea Base:	Propuesta Economica y plan de mantenimiento elaborado en la primera fase del contrato		
Límite Satisfactorio:	Aval de la interventoria a las cantidades ejecutadas por el contratista de obra		
Límite Crítico:	Ejecución en un 90% del cumplimiento de las cantidades del contrato.		
Frecuencia de medición:	Mensual durante la ejecución	***Frecuencia de Análisis:***	Mensual durante la ejecución

Nombre de las variables del indicador	***Descripción***	***Unidad de medida***	***Responsable***	***Fuente Información***
Cantidad de obra civil recibida por actividad	Se refiere al cumplimeinto de las cantidades de obra civil recibida por la interventoria en las actividades a desarrollar	Unidad de medida de la actividad	Interventor del Contrato	Contrato y actas mensuales y acta de terminación
Cantidad de obra civil contratada por actividad.	Hace referencia a la cantidad de obra contratada para la ejecución mensual	Unidad de medida de la actividad	Interventor del Contrato	Informes de ejecución y Propuesta Economica y presupuesto ajustado en cantidades del diagnostico ejecutado en la primera fase del contrato
OBSERVACIONES				

ANEXO - INDICADOR DE GESTIÓN

PROYECTO: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.

Nombre del indicador:	Numero de actividades No previstas		
Tendencia del Indicador:	0		
Cargo responsable de medición:	Interventor del Contrato	***Nombre del responsable de medición y análisis:***	Interventor del Contrato
Tipo de indicador:	Indicador de eficiencia		
FÓRMULA DEL INDICADOR:	(1 - No. actividades no previstas/ No. actividades contratadas) *100		
Meta del indicador:	0%		
Unidad de Medida del indicador:	Porcentaje(%)		
Descripción de la Meta:	Ninguna actividad no prevista.		
Línea Base:	Presupuesto del contrato		
Límite Satisfactorio:	90% Eficiente		
Límite Crítico:	70% Eficiente		
Frecuencia de medición:	Al finalizar el contrato	***Frecuencia de Análisis:***	Al finalizar el contrato

Nombre de las variables del indicador	***Descripción***	***Unidad de medida***	***Responsable***	***Fuente Información***
No. actividades no previstas	Se refiere al numero de actividades aprobadas como no previstos durante el desarrollo del contrato.	Numero de Actividades	Interventor del Contrato	Acta de recibo final del contrato de obra
No. actividades contratadas	Se refiere al numero de actividades contratadas en el oferta economica del contrato.	Numero de Actividades	Interventor del Contrato	Acta de recibo final del contrato de obra
OBSERVACIONES				

ANEXO - INDICADOR DE GESTIÓN

PROYECTO: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.

Nombre del indicador:	Cumplimiento de objetivos		
Tendencia del Indicador:	Positiva		
Cargo responsable de medición:	Interventor del Contrato	***Nombre del responsable de medición y análisis:***	Interventor del Contrato
Tipo de indicador:	Indicador de eficacia		
FÓRMULA DEL INDICADOR:	(Objetivos especificos cumplidos /Objetivos especificos planteados)*100		
Meta del indicador:	100%		
Unidad de Medida del indicador:	Porcentaje(%)		
Descripción de la Meta:	Cumplimiento de objetivos especificos		
Línea Base:	Objetivos definidos en el Estudio del sector		
Limite Satisfactorio:	80%		
Limite Critico:	50%		
Frecuencia de medición:	Al finalizar el contrato	***Frecuencia de Análisis:***	Al finalizar el contrato

Nombre de las variables del Indicador	***Descripción***	***Unidad de medida***	***Responsable***	***Fuente Información***
Objetivos especificos cumplidos	Se refiere al numero de objetivos especificos cumplidos luego del desarrollo del proyecto.	Numero de Objetivos	Interventor del Contrato	Informe final de interventoria
Objetivos especificos planteados	Se refiere al numero de objetivos planteados en el estudio del sector del proyecto.	Numero de Objetivos	Interventor del Contrato	Informe final de interventoria
OBSERVACIONES				

ANEXO - INDICADOR DE GESTIÓN

PROYECTO: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.

Nombre del indicador:	Garantias Atendidas		
Tendencia del Indicador:	Positiva		
Cargo responsable de medición:	Interventor del Contrato	***Nombre del responsable de medición y análisis:***	Interventor del Contrato
Tipo de Indicador:	Indicador de calidad		
FÓRMULA DEL INDICADOR:	(Requerimientos atendidos satisfactoriamente por garantía / No. reportes solicitados por garantía) *100		
Meta del indicador:	100%		
Unidad de Medida del indicador:	Porcentaje(%)		
Descripción de la Meta:	Atencion de los requerimeintos hechos por garantia de las obras.		
Línea Base:	Cantidad de requerimientos hechos por la interventoria.		
Límite Satisfactorio:	100%		
Límite Crítico:	80%		
Frecuencia de medición:	trimestral hasta el cumplimiento del termino de la garantia	***Frecuencia de Análisis:***	trimestral hasta el cumplimiento del termino de la garantia

Nombre de las variables del indicador	***Descripción***	***Unidad de medida***	***Responsable***	***Fuente Información***
Requerimientos atendidos por garantía	Se refiere al numero de requerimientos por garantia atendidos satisfactoriamente por el contratista de mantenimiento.	Numero de Requerimientos	Interventor del Contrato	Informes mensules de interventoria e informes administración del aeropuerto.
No. reportes solicitados por garantía	Se refiere al numero de requerimientos por garantia solicitados por el interventor.	Numero de Requerimientos	Interventor del Contrato	Informes mensules de interventoria e informes administración del aeropuerto.
OBSERVACIONES				

ANEXO - INDICADOR DE GESTIÓN

PROYECTO: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.

Nombre del indicador:	Riesgos Mitigados		
Tendencia del Indicador:	Positiva		
Cargo responsable de medición:	Interventor del Contrato	***Nombre del responsable de medición y análisis:***	Interventor del Contrato
Tipo de indicador:	Riesgos		
FÓRMULA DEL INDICADOR:	(No riesgos mitigados o tratatados /No. riesgos previstos) *100		
Meta del indicador:	100%		
Unidad de Medida del Indicador:	Porcentaje(%)		
Descripción de la Meta:	Riesgos mitigados durante el desarrollo del contrato.		
Línea Base:	Reporte de riesgos previstos.		
Límite Satisfactorio:	80%		
Límite Crítico:	60%		
Frecuencia de medición:	mensual	***Frecuencia de Análisis:***	mensual

Nombre de las variables del indicador	***Descripción***	***Unidad de medida***	***Responsable***	***Fuente Información***
Riesgos mitigados o tratados.	Se refiere al numero de riesgos que fueron tratados y mitigados satisfactoriamente.	Numero de Riesgos	Interventor del Contrato	Informes mensules de interventoria.
Riesgos previstos	Se refiere al numero de riesgos previsibles que se planificaron.	Numero de Riesgos	Interventor del Contrato	Informes mensules de interventoria.
OBSERVACIONES				

ANEXO - INDICADOR DE GESTIÓN

PROYECTO: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.

Nombre del indicador:	Mantenimientos ejecutados		
Tendencia del Indicador:	Positiva		
Cargo responsable de medición:	Interventor del contrato	***Nombre del responsable de medición y análisis:***	Interventor del Contrato
Tipo de indicador:	Mantenimiento		
FÓRMULA DEL INDICADOR:	(No. total de mantenimientos ejecutados / No. total de mantenimientos programados) *100		
Meta del indicador:	100%		
Unidad de Medida del Indicador:	Porcentaje(%)		
Descripción de la Meta:	Realizar la totalidad de los mantenimientos programados en el contrato.		
Línea Base:	Alcance de los mantenimientos descrito en los estudios previos.		
Límite Satisfactorio:	100%		
Límite Crítico:	80%		
Frecuencia de medición:	Al finalizar el contrato	***Frecuencia de Análisis:***	Terminada la ejecución del contrato

Nombre de las variables del indicador	***Descripción***	***Unidad de medida***	***Responsable***	***Fuente información***
No. total de mantenimientos ejecutados	Se refiere al numero de mantenimientos de las areas intervenidas.	Numero de mantenimientos	Interventor del Contrato	Informe final de interventoria.
No. total de mantenimientos programados	Se refiere al numero de mantenimientos programados de las areas planeadas de intervención.	Numero de mantenimientos	Interventor del Contrato	Informe final de interventoria.
OBSERVACIONES				

3.4 Resultados de evaluación

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

INFORME DE INDICADORES DE GESTIÓN
ACTA PARCIAL 12 - JUNIO 21 DE 2022 A JULIO 20 DE 2022

PROYECTO: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ

CONTRATISTA DE OBRA: KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.

INTERVENTOR: CONSORCIO AEROCHOCO 2020

AEROPUERTO: REYES MURILLO DE NUQUÍ

No	Nombre del Indicador	Frecuencia de medición	Meta del Indicador	Fórmula del Indicador	Actividad / Evaluación	Observaciones
1	Porcentaje de Ejecución	Mensual durante la ejecución	100%	(Tiempo de ejecución Real / Tiempo ejecución Programado)*100	3.3 Concreto 3.4 Acero corrugado 3.5 Acero Liso (15/24)*100% = 62.25% 3.9 Suministro e instalación de subbase (5/24)*100% = 20.83% 3.14 Sellado de juntas (2/24)*100% = 8.33% 4.2 Excavación (22/24)*100% = 91.67% 4.4 Rajón (2/24)*100% = 8.33% 5.1 Pintura demarcación (3/3)*100% = 100% 6.1 Transporte de materiales (4/24)*100% = 16.66%	El día 15 de julio se cierra NOTAMde fase 1
2	Costo del proyecto	Mensual durante la ejecución	Costos de las actividades	(Costo Real periodo / Costo Programado en el periodo) *100	($1 963 668 515/ $5 446 996 177)*100% =36.05%	- Se realiza la estimación de acuerdo al modificatorio No. 01 de reprogramación de vigencias del 30/12/2021
3	Porcentaje de Personal contratado	Mensual durante la ejecución	100%	(Cantidad de personal contratado / Cantidad de personal mínimo del contrato)*100	Ejecución de obra (13/16)= 81.25%	- Falta 1 Ing. auxiliar (contractual 2) - Falta 1 ing. Residente electrico - Falta 1 profesional SST
4	Cumplimiento Especificaciones	Mensual durante la ejecución	100%	(Reporte de cumplimiento de especificaciones técnicas por actividad / Actividades con especificación técnica)*100	(12 / 13)*100% = 92.31%	No se da cumplimiento a actividad de rocería se tiene zonas con vegetación mayor a 13 cm
5	Ejecución de las obras de mantenimiento	Mensual durante la ejecución	100%	(Cantidad de obra civil recibida por actividad / Cantidad de obra civil por actividad programada)*100	NA	
6	Numero de actividades No previstas	Al finalizar el contrato	0%	(1 - No actividades no previstas/ No actividades contratadas) *100	NA	Se realizará evaluacion a finalizar el contrato
7	Cumplimiento de objetivos	Al finalizar el contrato	100%	(Objetivos especificos cumplidos /Objetivos especificos planteados)*100	NA	Se realizará evaluación a finalizar el contrato
8	Garantías Atendidas	Trimestral hasta el cumplimiento del termino de la garantía	100%	(Requerimientos atendidos satisfactoriamente por garantía / No. reportes solicitados por garantía) *100	NA	Se realizara evaluacion trimestral
9	Riesgos Mitigados	Mensual	100%	(No riesgos mitigados o tratados /No riesgos previstos) *100	NA	No se materializaron riesgos
10	Mantenimientos ejecutados	Al finalizar el contrato	100%	(No total de mantenimientos ejecutados / No. total de mantenimientos programados) *100	NA	Se realizara evaluacion a finalizar el contrato

RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

AERONAUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

INFORME DE INDICADORES DE MANTENIMIENTO
ACTA PARCIAL 12 - JUNIO 21 DE 2022 A JULIO 20 DE 2022

PROYECTO: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PISTA, ADECUACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO LADO TIERRA Y LADO AIRE DEL AEROPUERTO REYES MURILLO DE NUQUÍ, CHOCÓ.

CONTRATISTA DE OBRA:	INTERVENTOR:
KMA CONSTRUCCIONES S.A.S.	CONSORCIO AEROCHOCO 2020
AEROPUERTO: REYES MURILLO DE NUQUÍ	

ÁREA	NOMBRE	OBSERVACIÓN	TIEMPO DE RESPUESTA EFECTIVO	PAGO (UTILIDAD)	TIEMPO REACCION No 1	PAGO (UTILIDAD)	TIEMPO REACCION No 2	PAGO (UTILIDAD)	EVALUACIÓN DEL PERIODO	OBSERVACIONES
LADO AIRE	ROCERÍA Y LIMPIEZA MANUAL Y/O CON EQUIPO CORTA CÉSPED (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL Y CONTROL DE MALEZA Y CRECIMIENTO DE MATERIAL VEGETAL)	SE MIDE EN CADA CICLO EFECTIVAMENTE EJECUTADO	VEINTE (20) DIAS	100%	20-30 DIAS	90%	MAYOR A 30 DIAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION	100%	No se da cumplimiento a actividad de rocería, se tiene zonas con vegetación mayor a 13 cm, se trabaja en los tiempos establecidos
	LIMPIEZA Y REACONDICIONAMIENTO DE CANALES Y/O ZANJAS DE CORONACIÓN Y/O DISIPADORES Y/O BOX COULVERT REVESTIDOS Y NO REVESTIDOS (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL)	SE MIDE EN CADA CICLO EFECTIVAMENTE EJECUTADO	VEINTE (20) DIAS	100%	20-30 DIAS	90%	MAYOR A 30 DIAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION	N/A	No se requieren actividades de mantenimiento en el periodo
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLA (INCLUYE IMPRIMACIÓN, EXCAVACIÓN Y RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE)	CONFORME A LA NECESIDAD	0-6 HORAS	100%	7-24 HORAS	90%	MAYOR A 24 HORAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION	N/A	No se requieren actividades de mantenimiento en el periodo
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO DE FISURAS EN PAVIMENTO ASFÁLTICO CON Y/O SIN RUTEO (INCLUYE EMULSIÓN CSR-2)	CONFORME A LA NECESIDAD	0-6 HORAS	100%	7-24 HORAS	90%	MAYOR A 24 HORAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION	N/A	No se requieren actividades de mantenimiento en el periodo
LADO TIERRA	INSTALACION Y/O REPARACIÓN DE PUNTO HIDRAULICO: LAVAMANOS, SANITARIO U ORINAL	APU NO INCLUYE MATERIALES	0-6 HORAS	100%	7-24 HORAS	90%	MAYOR A 24 HORAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION	N/A	No se requieren actividades de mantenimiento en el periodo
	INSTALACION Y/O REPARACIÓN DE PUNTO ELECTRICO	APU NO INCLUYE MATERIALES	0-6 HORAS	100%	7-24 HORAS	90%	MAYOR A 24 HORAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION	N/A	No se requieren actividades de mantenimiento en el periodo
	ESTUCO Y/O PINTURA	SE DEBEN REALIZAR DOS (2) INTERVENCIONES COMPLETAS DURANTE LA EJECUCIÓN EN EL PRIMER Y ULTIMO MES	TREINTA (30) DÍAS	100%	30 - 40 DIAS	90%	MAYOR A 40 DÍAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION	100%	Se continua con actividades de pintura
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAL	CONFORME A LA NECESIDAD	0-6 HORAS	100%	7-24 HORAS	90%	MAYOR A 24 HORAS	85 % E INICIO DE PROCESO ADMINISTRATIVO DE SANCION	N/A	No se requieren actividades de mantenimiento en el periodo

RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA

4 CONCLUSIONES

- Se debe considerar que según modificatorio No. 01 del 30 de 2021 se hace reprogramación de vigencias, y por ende se hace obligación del contratista de obra presentar la reprogramación de obra de acuerdo a las nuevas condiciones, dicha programación fue presentada mediante comunicado KMA-ACN 049-2022 del 15/02/2022 sin embargo no está acorde con las condiciones contractuales puesto que la fecha de terminación no concuerda con la fecha de terminación actual del contrato; el cronograma tiene fecha de terminación el 01 de noviembre de 2022 y el contrato de obra tiene como fecha de terminación el 24 de agosto de 2022, dicha programación no ha sido aprobada por la interventoría.

  Se encuentra en trámite la aclaratoria de plazo contractual del cual la interventoría dio concepto mediante comunicado CO-CACH-0113-2022-VT de fecha 10/03/2022.

- No se ha tenido el personal de obra completo exigido en pliegos, para el periodo en evaluación no se contó con la presencia de: un (01) ing. auxiliar, un (01) ing. Residente eléctrico y un (01) especialista SST este último llega a obra el 18 de julio de 2022.

- El transporte de materiales no ha sido continuo por lo que se pueden presentar insuficiencia de materiales para ejecución de obra, motivo por el cual el contratista de obra se encuentra incumpliendo lo establecido en el documento contractual de estudios previos numeral 12 ANTICIPO del cual se puede extraer:

  > *"(...)De acuerdo con lo anterior, la AEROCIVIL determinó el valor de anticipo, a fin de que el CONTRATISTA pueda programar, adquirir y transportar oportunamente los materiales, equipos e insumos necesarios para llevar a cabo las actividades establecidas dentro de los tiempos programados para la ejecución de la obra, de forma que se eviten controversias, atrasos o incumplimientos en la ejecución del contrato."*

  Se hizo por parte de la interventoría solicitud de plan de acción para mejora de esta actividad mediante comunicados CO-CACH-349-2021-VT del 22/10/2021 y CO-CACH-0448-2021-VT del 16/12/2021, por parte del contratista de obra se radica plan de acción mediante comunicado KMA-ACN-153-2022 con radicado de interventoría RA-CACH-0126-2021-VT y se encuentra en seguimiento.

  El contratista de obra expone en nota técnica de comunicado KMA-ACN-199-2022, las afectaciones respecto al transporte y que no son atribuibles a

KMA Construcciones las cuales son: Escases de barcazas, la no exclusividad puesto que las barcazas atienden todo el mercado del litoral pacífico, las reparaciones de barcazas por daños en el emplaye, la no disposición de infraestructura portuaria en Nuquí para descargue de materiales pétreos, dichos argumentos están siendo evaluados por esta interventoría.

- El contratista hace la incorporación de cuadrilla para actividades de mantenimiento lado tierra, se encuentra en proceso de reapariciones identificadas en la terminal, la cuadrilla de rocería no es suficiente para realizar la actividad y mantener la altura del césped requerida, se hace solicitud a contratista de obra de fortalecer las cuadrillas para amentenimeinto.
- El contratista de obra ha manifestado inconformidad respecto a la evaluación presentada en este informe debido a la ambigüedad que hay con el plazo de terminación lo que afecta directamente los montos programados mensuales, y no realiza la debida suscripción de los indicadores evaluados.
- Para el periodo actual no se ve afectada el acta de cobro No. 12 respecto a la evaluación de indicadores.

REFERENCIAS

Aeropuertaria, A. C.-D. (2020). *Formato 8A- Especificaciones técnicas.* Bogotá: Aronautica Civil.

Aeropuertaria, A. C.-D. (12 de 2020). Contrato de Obra No. 20001089 B H4 de 2020. Bogotá.